

FM/AM Cassette

(XR-CA420X)

FM/MW/SW Cassette

(XR-CA420)

Руководство по эксплуатации

Перед установкой и подключениями обязательно прочитайте прилагаемое руководство.

XR-CA420X
XR-CA420

Добро пожаловать

Корпорация SONY благодарит Вас за приобретение нашей автомагнитолы.

В дополнение к проигрывателю кассет и радиоприёмнику, вы можете расширить возможности своей аудиосистемы, подключив проигрыватель/членджер компактных/мини-дисков.^{1*}

При использовании магнитолы или дополнительно подключённого проигрывателя компактных дисков, имеющего функцию CD TEXT, то при проигрывании диска с CD TEXT на дисплее будет отображаться CD TEXT информация.^{2*}

^{1*} Вы можете подключить CD/MO проигрыватель, или CD/MO членджер.

^{2*} CD-TEXT диск - это диск, на котором записана информация - название диска, имя исполнителя, названия песен или композиций.



Предупреждения

- Если автомобиль был припаркован на незащищённом от солнца месте, что привело к значительному повышению температуры внутри салона, дайте магнитоле охладиться перед началом работы.
- Если к магнитоле не поступает питание, проверьте подключение. Если с подключением всё в порядке, проверьте предохранитель.
- Если нет звука при звуковой системе, состоящей из двух громкоговорителей, установите регулятор фэйдера в центральное положение.
- Если кассета проигрывалась в магнитоле долгое время, она может нагреться из-за встроенного в магнитолу усилителя мощности, что, однако, не является признаком неисправности.

Если при работе магнитолы у Вас возникли вопросы или неполадки, не рассматриваемые в данном руководстве по эксплуатации, свяжитесь с ближайшим дилером SONY.

Для поддержания качественного звука

Если в непосредственной близости от аудиооборудования установлены держатели для напитков, следите, чтобы не попали сок или другие напитки на магнитолу или кассеты. Сахарные отложения на лентах могут повредить звуковоспроизводящие головки магнитолы, что приведёт к потере качества звучания, или вообще сделает прослушивание невозможным.

Чистящие кассеты не могут удалить с головок сахарные отложения.



Сообщения об ошибках (при дополнительно подключённом устройстве чтения КОМПАКТ-/МИНИ-ДИСКОВ)

Следующая индикация будет мигать в течение 5 секунд, сопровождаться предупредительным звуковым сигналом.

Индикация	Причина	Устранение
NO MAG	Магазин с дисками не был вставлен в проигрыватель/членджер компакт-/мини-дисков.	Вставьте в проигрыватель/членджер магазин с дисками.
NO DISC	В проигрывателе нет диска.	Вставьте в проигрыватель диск.
ERROR*	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диск грязный, или вставлен обратной стороной вверх. 2. По каким-то причинам не играет мини-диск*². 3. По каким-либо причинам компакт-/мини-диск не может быть воспроизведён. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Почистите диск, или вставьте его правильно. 2. Вставьте другой мини-диск. 3. Вставьте другой компакт-/мини-диск.
BLANK*	На мини-диске нет записи* ² .	Вставьте записанный мини-диск.
RESET	По каким-либо причинам невозможно управлять проигрывателем компакт-/мини-дисков.	Нажмите кнопку RESET под панелью управления аппаратом.
NOT READY	Открыта крышка проигрывателя, или неправильно вставлен мини-диск.	Закройте крышку, или вставьте мини-диск правильно.
HI TEMP	Окружающая температура превысила 50 градусов.	Подождите, пока понизится температура.

*Если ошибка случилась во время воспроизведения, то на дисплее не будет отображён номер диска.

*²Номер диска, из-за которого произошла ошибка, отображается на дисплее.

Если приведённые здесь советы не помогают устранить неполадки, свяжитесь с ближайшим дилером SONY.

Примечания по кассетам

Обращение с кассетами.

- Не трогайте ленту руками. Жир и грязь на ленте могут испортить звуковоспроизводящие головки.
- Храните кассеты вдали от приборов, содержащих встроенные магниты, например, динамические громкоговорители, усилители мощности. Близость магнитного излучения может повредить запись.
- Не подвергайте кассеты воздействию влаги, низких и высоких температур и прямого солнечного света.
- Провисание ленты может стать причиной её захвата движущимися частями лентопротяжного механизма. Прежде чем вставить кассету в магнитола, натяните ленту карандашом или другим похожим предметом.



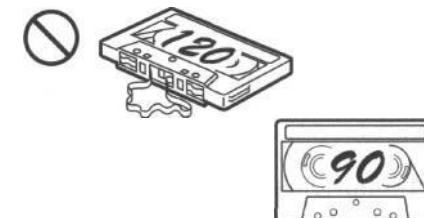
Деформированные кассеты и плохо приклеенные наклейки могут стать причиной застревания кассеты в магнитоле. Снимите или переклейте наклейки.



Звук может стать искажённым во время воспроизведения. Звуковоспроизводящие головки магнитола должны очищаться через каждые 50 часов работы.

Кассеты более 90 минут.

Использование кассет продолжительностью звучания более 90 минут не рекомендуется, кроме случаев непрерывного воспроизведения. Лента, используемая для таких кассет, очень тонка и легко растягивается. Частое включение и остановка таких кассет приводит к растяжению ленты, что может стать причиной застревания кассеты в лентопротяжном механизме.



СОДЕРЖАНИЕ

Функции данного аппарата

Расположение кнопок управления.

Начало

Перезагрузка магнитолы.....	6
Отсоединение панели управления.....	6
Установка часов.....	7

Проигрыватель кассет

Прослушивание плёнки.....	7
Воспроизведение кассет в различных режимах.....	8

Радиоприёмник

Автоматическое настройка станций	
Функция BTM (Запоминание лучшей настройки).....	9
Запоминание избранных станций.....	9
Приём запомненных станций.....	9

Другие функции

Настройка звуковых характеристик.....	10
Быстрое выключение звука	
Функция ATT.....	10
Изменение настроек звука и дисплея.....	11
Усиление низких частот	
Функция D - Bass.....	11
Изменение настройки звуковой системы	
Функция MBP («Моя любимая настройка системы»).....	12

Функции с дополнительным оборудованием

Проигрыватель КД/МД (компакт-/мини-дисков)

Воспроизведение компакт-/мини-диска.....	12
Повторное воспроизведение	
Функция Repeat Play.....	14
Воспроизведение в произвольном порядке	
Функция Shuffle Play.....	14

Дополнительная информация

Обслуживание.....	14
Извлечение магнитолы из автомобиля.....	15
Технические характеристики.....	16
Устранение неполадок.....	17

Устранение неполадок

Нижеприведённый список поможет Вам устранить некоторые неполадки, которые могут возникнуть при использовании этого аппарата. Прежде чем приступить к чтению этого списка, изучите данное руководство по подключению и управлению проигрывателем.

Общие

Проблема	Причина/решение
Нет звука.	¹ Настройте громкость с помощью кнопки громкости (+). ¹ Отключите функцию ATT (стр. 10). • Для системы с 2 громкоговорителями установите фэйдер в центральное положение.
Удалено содержание памяти:	• Была нажата кнопка RESET. ¹ Отсоединился аккумулятор, или провод подачи питания. —» Введите свои настройки ещё раз.
На дисплее не появляется индикация	Снимите панель управления и прочистите контакты. Подробности в разделе "Очистка контактов" (стр. 15).
Воспроизведение кассет Искажённый звук.	Загрязнилась звуковоспроизводящая головка. —> Почистите головки специальной чистящей кассетой (приобретается отдельно).
Приём радиопрограмм	
Приём запомненных станций не возможен.	¹ Введите в память приёмника правильную частоту. ¹ Слишком слабый сигнал.
Невозможна автоматическая настройка.	Включён режим местного поиска. ->• Отключите режим местного поиска (стр. 10). Слишком слабый сигнал. ->» Попробуйте ручную настройку.
Приём радиостанций не возможен. Звук сопровождается помехами.	• Подсоедините провод питания антенны (синий) или дополнительный шнур питания (красный) к разъёму подключения питания усилителя антенны. (Если автомобиль оборудован встроенной антенной на заднем/боковом стекле.)
Мигает индикатор "ST" (стерео).	¹ Попробуйте настроиться точнее. ¹ Слишком слабый сигнал. ->• Переключитесь в монофонический режим (стр. 10).
Воспроизведение компакт- и мини-дисков	
"Прыгает" звук.	Грязный или повреждённый диск.

Продолжение на следующей странице

Технические характеристики

Проигрыватель кассет

Дорожки ленты	4 дорожки, 2 канала стерео
Колебания	0.08 % (WRMS)
Частотные характеристики:	30 - 18000 Гц
Уровень искажения сигнала:	

Тип ленты

Тип П. IV-61 dB

Тип I - 58 dB

Тюнер

FM

Интервал настройки FM: 50 кГц/200 кГц переключаемый

Рабочий диапазон: 87.5 - 108.0 МГц при 50 кГц
87.5 - 107.9 МГц при 200 кГц

Антенный разъём: внешний разъём антенны

Промежуточная частота: 10.7 МГц
Полезная чувствительность: 11 dBf
Избирательность: 75 dB при 400 кГц
Уровень искажения сигнала: 63 dB (стерео)
68 dB (моно)

Гармонические искажения на 1 кГц: 0.7 % (стерео)
0.5 % (моно)
Разделение: 33 dB на 1 кГц
Частотные характеристики: 30-15 000 Гц

XR-CA420X:

AM

Интервал настройки AM: 9 кГц/10 кГц переключаемый
Рабочий диапазон: 531 - 1.602 кГц при 9 кГц
530- 1710 кГц при 10 кГц

Чувствительность: 30 uV

XR-CA420:

MW

Интервал настройки MW: 9 кГц/10 кГц переключаемый
Рабочий диапазон: 531 - 1.602 кГц при 9 кГц
530- 1710 кГц при 10 кГц

Чувствительность: 30 uV

SW

Рабочий диапазон: Интервал настройки SW
SW1 - 2.940 - 7.735 кГц

Чувствительность: 40 uV
Антенный разъём: внешний разъём антенны
Промежуточная частота: 10.7 МГц/450 кГц

Усилитель мощности

Выходы: разъёмы для подключения громкоговорителей

Соппротивление громкоговорителей: 4-8 Ом

Максимальная выходная мощность: 50 Вт x 4 (при 4-х Ом)

Общие

Выходы: Провод управления реле антенны
Провод управления усилителем

Регуляторы частот:

Низкие - +/- 9 dB на 100 Гц

Высокие - +/- 9 dB на 10 кГц

Питание: автомобильный аккумулятор напряжением 12 Вольт с отрицательным заземлением

Размеры (ШхВхГ): приб-но 178x50x178 мм
Размеры посадочного гнезда (ШхВхГ): приб-но 182x53x161 мм

Масса: приб-но 1.2 кг
Поставляемые аксессуары:

Набор для монтажа - 1 шт
Футляр для панели управления - 1 шт

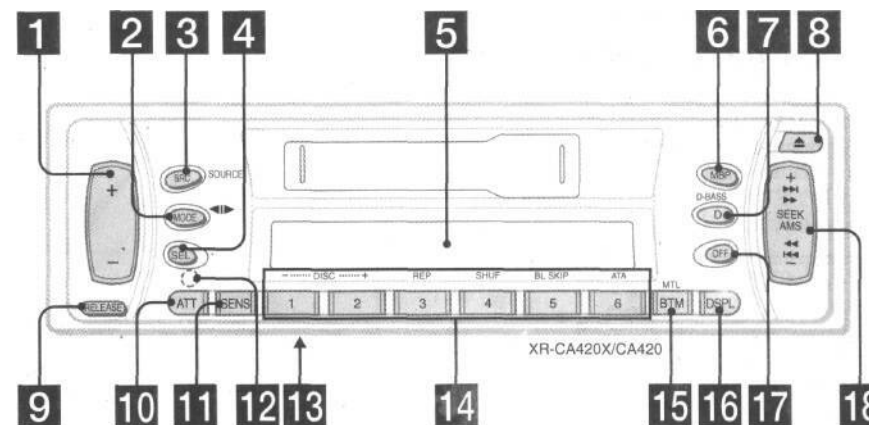
Дополнительные аксессуары: BUS кабель (поставляется вместе со шнуром RCA)

Дополнительное оборудование:

Ченджер КД (10 дисков): CDX-747X; CDX646X; CDX-646
(6 дисков): CDX-T68X; CDX-T67
Ченджер МД (6 дисков): MDX-65
Селектор источника звука: XA-C30

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Расположение кнопок управления



Подробности см. на указанных страницах.

1 Кнопка +/- регулировка громкости (7, 10)

2 Кнопка MODE (◀▶)

Во время воспроизведения кассет переключает направление движения ленты (7, 8)
Во время приёма радиопрограмм переключает частотные диапазоны (9)
Во время воспроизведения компактных/мини-дисков выбирает CD/MD проигрыватель (12)

3 SRC (SOURCE) Источник звукового сигнала (Тюнер/кассета/компакт-диск/мини-диск) (7, 9, 12)

4 SEL (Кнопка выбора) (7, 10, 11, 12, 13)
5 Экрандисплей

6 Кнопка MBP («Моя любимая настройка системы») (12)

7 Кнопка D - BASS (Усиление низких частот)(11)

8 Кнопка извлечения кассеты (▲) (7)

9 Кнопка RELEASE - Отсоединяет панель управления(15)

10 Кнопка ATT - Резкое снижение уровня звука (10)

11 Кнопка SENS (10)

12 Кнопка RESET (Перезагрузка проигрывателя) (Находится на передней стенке проигрывателя, под панелью управления)(6)

13 Переключатель выбора частоты. Находится на нижней стороне аппарата. (6)

14 Кнопки с цифрами

Во время воспроизведения кассет:

(3) Функция повторного воспроизведения (REP) (8)

(5) Функция Blank skip (8)

(6) Функция ATA (Автоматическое включение тюнера) (8)

Во время воспроизведения компактных/мини-дисков:

(1) Диск-(13)

(2) Диск+ (13)

(3) Функция REP (Повторное воспроизведение)(14)

(4) Функция SHUF (Воспроизведение в произвольном порядке)(14)

15 Кнопка BTM/MTL (Настройка и запоминание самого сильного сигнала/переключение на металлический тип ленты)(8, 9)

16 Кнопка DSPL - переключает показания дисплея (12, 13)

17 Кнопка OFF* (Выключение) (6,7)

18 Кнопка SEEK/AMS +/- (8, 9, 10, 13)
Поиск (10)

Автоматический музыкальный сенсор - (8,13)
Ручной поиск (13)

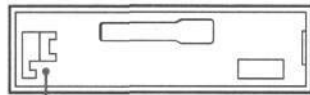
Для автомобилей, не оборудованных функцией ACC на ключе зажигания.

После выключения двигателя автомобиля нажмите кнопку (OFF) и держите её нажатой не менее 2-х секунд, чтобы выключить дисплей. Если просто нажать на (OFF), дисплей останется включённым и будет сажать аккумулятор.

Начало

Перезагрузка магнитолы

Перед началом использования магнитолы или после замены автомобильного аккумулятора необходимо её перезагрузить. Снимите панель управления и нажмите на кнопку RESET заострённым предметом типа шариковой ручки.



RESET

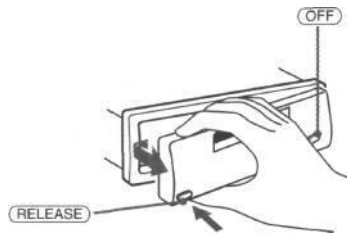
Примечание

Нажатием кнопки RESET удаляются установки часов и некоторая другая информация, хранившаяся в памяти магнитолы.

Отсоединение панели управления

Вы можете снять панель управления и таким образом предотвратить кражу проигрывателя.

1 Нажмите (OFF).



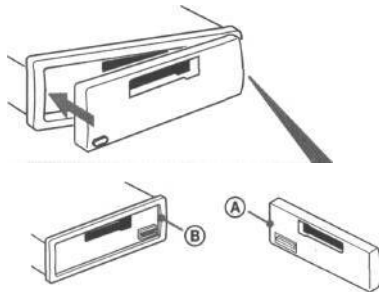
2 Нажмите кнопку (RELEASE). слегка сдвиньте панель влево, затем потяните панель на себя.

Примечания

- Если Вы отсоединяете панель управления в то время, как проигрыватель включён, питание отключится автоматически, чтобы не повредились динамики звуковых колонок.
- Оберегайте панель управления от падений.
- При переноске панели управления используйте поставляемый в комплекте футляр.

Установка панели управления

Совместите часть (а) на панели управления с частью (б) на корпусе магнитолы (как показано на рисунке) и слегка нажмите на левую часть вперёд. С лёгким щелчком панель встанет на своё место.



Примечания

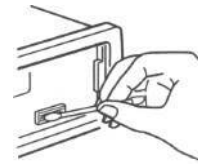
- Будьте внимательны и не пытайтесь прикрепить панель нижней стороной вверх.
- Когда присоединяете панель, не нажимайте слишком сильно.
- Не нажимайте и не помещайте тяжёлых предметов на экран дисплея.
- Не подвергайте панель действию прямого солнечного света, и высоких температур, влаги. Не оставляйте вблизи источников тепла, на приборной панели припаркованного на открытом месте автомобиля, в местах, где может быть значительное повышение температуры.

Предупредительный сигнал

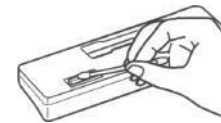
Если Вы выключили двигатель автомобиля и при этом не сняли панель управления магнитолы, несколько секунд будет звучать предупредительный сигнал. Если Вы используете дополнительно подключённый усилитель, а не используете встроенный в магнитолу усилитель, то сигнал работать не будет.

Очистка контактов

Аппарат может работать неудовлетворительно, если загрязнились контакты разъёмов между панелью управления и непосредственно магнитолой. Для предотвращения подобных случаев снимите панель управления, нажав кнопку (RELEASE). и протрите контакты ватным тампоном, смоченным спиртом. Не прикладывайте слишком много усилий, это может повредить контакты.



Магнитола



Задняя сторона панели управления

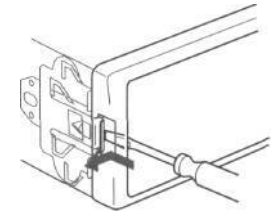
Примечания:

- Из соображений безопасности перед очисткой контактов выключите зажигание и выньте ключ из замка зажигания.
- Никогда не касайтесь контакты непосредственно пальцами или металлическими предметами.

Извлечение магнитолы из автомобиля

1 Снятие передней крышки.

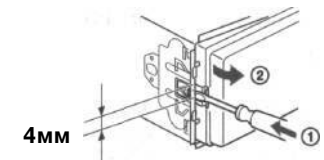
- 1 Отсоедините панель управления (стр. 6).
- 2 Тонкой отвёрткой нажмите на защёлку внутри передней крышки.



- 3 Повторите действие пункт: 2

2 Извлечение магнитолы.

- 1 Тонкой отвёрткой нажмите на защёлку и выдвиньте левую сторону аппарата из гнезда, чтобы защёлка вышла из крепления.



- 2 Повторите пункт 1 с другой стороны.

- 3 Выньте аппарат из гнезда.

Повторное воспроизведение

• Repeat Play

Вы можете выбрать:

- REP 1 - чтобы повторить композицию.
- REP 2 - чтобы повторить диск.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку (3) (REP), пока не появится нужная установка:



Начнётся повторное воспроизведение.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения выберите "REP OFF".

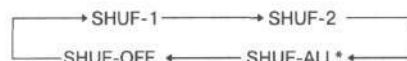
Воспроизведение в произвольном порядке

• Shuffle Play

Вы можете выбрать:

- Shuf-1 — для воспроизведения композиций в произвольном порядке на текущем диске.
- Shuf-2 — для воспроизведения всех композиций в данном аппарате в произвольном порядке.
- Shuf-ALL — для воспроизведения всех композиций во всех аппаратах в произвольном порядке.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку © (SHUF), пока не появится нужная установка:



Начнётся произвольное воспроизведение.

* ShufAll доступно, если только подключено 2 или более дополнительных CD/MD проигрывателей.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения выберите "Shuf OFF".

Дополнительная информация

Замена предохранителя

При замене используйте предохранитель, соответствующий по своим характеристикам оригинальному предохранителю. Если предохранитель перегорел, проверьте подключение питания и замените его. Если предохранитель перегорел снова, причиной может быть внутренняя неисправность. В таком случае свяжитесь с ближайшим дилером SONY.



Внимание!

Не используйте предохранители с характеристиками, превышающими характеристики оригинального предохранителя. Это может повредить аппарат.

Установка часов

Часы работают по 12 часовой системе.

Пример: чтобы установить часы на 10:08:

- 1 Нажмите кнопку (DSPL) и удерживайте её в течение 2-х секунд.



Замигают цифры, показывающие часы.

- (1) Нажатием любой из сторон кнопки громкости (+/-) установите часы.



Вперёд

Назад



- (2) Нажмите (set).



Замигают цифры, показывающие часы.

- (3) Нажатием любой из сторон кнопки громкости (+/-) установите минуты.



Вперёд

Назад



- 2 Нажмите (DSPL).



Часы пошли.

После завершения установки времени дисплей автоматически переходит к нормальному режиму работы.

Проигрыватель кассет

Прослушивание ленты

Вставьте кассету

Воспроизведение начнётся автоматически.



Если кассета уже вставлена, нажимая кнопку (SRC), выберите TAPE, чтобы начать воспроизведение.

Воспроизводится верхняя сторона.



Воспроизводится нижняя сторона.



Примечание

Для изменения направления движения ленты нажимайте кнопку (MOPE) (<|>).

Чтобы

Остановить воспроизведение

Извлечь кассету

Нажмите

OFF



Продолжение на следующей странице

Перемотка ленты

Во время воспроизведения нажмите и держите, любую сторону кнопки (SEEK/AMS).

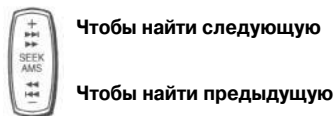


Для начала воспроизведения в момент перемотки нажмите (MODE) (< >).

Поиск определённой песни/композиции

- **Функция AMS (Автоматический музыкальный сенсор)**

Во время воспроизведения нажимайте любую сторону кнопки (SEEK/AMS) по разу для каждой композиции, которую надо пропустить.



Примечания

Функция AMS может не работать если:

- Промежутки между композициями меньше 4-х секунд.
- Между композициями записаны посторонние шумы.
- Запись состоит из очень длинных кусков с низким уровнем звука или вообще без звука.

Воспроизведение кассет в различных режимах

Вы можете воспроизводить записи на кассетах в различных режимах:

- REP (Повторное воспроизведение - повторяет текущую композицию.)
- BL SKIP (Перескочить - пропускает промежутки между песнями продолжительностью более 8 секунд.)
- ATA (Автоматическое включение тюнера во время перемотки ленты.)
- MTL (Позволяет проигрывать ленты типа "Metal" и CrO2.)

Во время воспроизведения нажимайте кнопку, соответствующую необходимой функции, пока на дисплее не появится надпись "ON" (Включено).

Функциональные кнопки

- (3): REP (Повторное воспроизведение)
- (5): BL SKIP (Перескочить)
- (6): ATA (Автоматическое включение тюнера во время перемотки ленты)
- (BTM): MTL

Пример: функция ATA



Функция ATA - активирована.

Для возврата к обычному режиму воспроизведения выберите "OFF".

Автоматическая прокрутка названия диска

• Функция Auto Scroll

Если название диска, имя исполнителя или название композиции превышают 8 символов, и включена функция Auto Scroll, информация начнёт автоматически прокручиваться на дисплее в виде бегущей строки в следующем порядке:

- Если выбрано название диска, то при смене диска начнётся прокрутка названия нового диска,
- Если выбрано название композиции, то при смене композиции начнётся прокрутка названия новой композиции.

При нажатии кнопки (DSPL) для изменения показаний дисплея, название диска или композиции начнёт прокручиваться автоматически, вне зависимости от установки функции (ON или OFF).

Автопрокрутка A.Scroll - ON

Чтобы включить автопрокрутку (A.Scroll - ON):

Во время воспроизведения нажмите кнопки (SEL) и (3) одновременно.

Через 2 секунды дисплей автоматически вернётся к обычному режиму работы.

Чтобы выключить автопрокрутку (A.Scroll - OFF):

Ещё раз одновременно нажмите кнопки

(SEL) и (3)

Примечания

При воспроизведении дисков, названия которых содержат слишком много символов, может произойти следующее:

- некоторые символы не будут отображены.
- автопрокрутка может не работать.

Поиск определённой композиции - Автоматический музыкальный сенсор (AMS)

Во время воспроизведения нажимайте на любую сторону кнопки (SEEK/AMS), по разу для каждой композиции, которую хотите пропустить.



Чтобы найти последующую композицию

Чтобы найти предыдущую композицию

Поиск определённого места в композиции

Во время воспроизведения нажимайте и держите кнопку (SEEK/AMS), пока не найдёте нужное место.



Поиск вперёд

Поиск назад

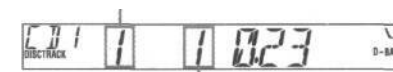
Переключение на другие диски

Во время воспроизведения нажмите кнопку (1) (Диск -) или кнопку (2) (Диск+).

Начинается воспроизведение выбранного диска.

- (1) (Диск -) - для предыдущих дисков.
- (2) (Диск +) - для последующих дисков.

Номер диска



Номер композиции

Изменение настройки звуковой системы

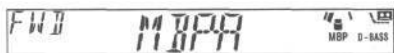
- Функция "МБР" ("Моя любимая настройка системы")

Когда едете без пассажиров, Вы можете наслаждаться наиболее приятным для Вас звуком, используя функцию "МБР" ("Моя любимая настройка системы"). Функция имеет 2 настройки, регулирующие уровень громкости баланса и фэйдера. Вы можете выбрать одну из них, нажимая кнопку МБР.

Показания дисплея	Уровень баланса		Уровень фэйдера	
	Правый	Левый	Передние	Задние
MBP-A	-4dB	0	0	-4dB
MBP-B	0	-4dB	0	-4dB
MBP-OFF	0	0	0	0

Нажимая кнопку (МБР), выберите желаемую позицию.

Показания дисплея изменяются, соответственно приведённой таблице.



Через секунду дисплей возвращается в нормальное состояние. Если хотите настроить баланс и фэйдер более точно, Вы можете сделать это, используя кнопку (SEL) (подробности см. в разделе "Настройка звуковых характеристик", стр. 10).

Примечания

- После настройки баланса и фэйдера с помощью кнопки SEL в разделе "Настройки звуковых характеристик" на стр. 10 функция МБР выключается.
- Если Вы выключили функцию МБР, включаются настройки баланса и фэйдера.

Дополнительное оборудование

Проигрыватели КД/МД

Этот аппарат может управлять дополнительно подключёнными проигрывателями компакт- и мини-дисков. Если подключённый проигрыватель компакт-дисков снабжён функцией CD TEXT, то при воспроизведении компакт-диска, с записанной на нём CD TEXT информацией, эта информация будет отображаться на дисплее магнитолы.

Воспроизведение компакт- и мини-дисков

Нажимайте кнопку (SRC), чтобы выбрать компакт-диск (CD) или мини-диск (MD).

2 Нажмите (MODE), пока не появится выбранный источник.

Начнётся воспроизведение.

При подключённом проигрывателе компакт-/мини-дисков все композиции начинаются сначала.

Изменение показаний дисплея

С каждым нажатием кнопки (DSPL), во время воспроизведения компакт- CD TEXT диска/мини-диска, показания дисплея меняются следующим образом:



*1 Если Вы не присвоили мини-диску имя или если на мини-диске не записано название, на дисплее появится надпись "NO NAME".

*2 Если Вы проигрываете компакт-диск с CD TEXT, то после названия диска появится имя исполнителя (только для CD TEXT дисков, с записанным на них именем исполнителя).

*3 Если на CD TEXT компакт-диске или мини-диске не записаны названия композиций, на дисплее появится "NO NAME".

Радиоприёмник

Автоматическая настройка станций

- Функция ВТМ (Запоминание лучшей настройки)

Аппарат автоматически выбирает и запоминает станции с самым сильным и устойчивым сигналом в выбранном диапазоне, в порядке их частоты.

Аппарат может запомнить до 6 станций для каждого частотного диапазона.

(XR-CA420X: FM1, FM2, FM3, AM1, и AM2)
(XR-CA420: FM1, FM2, FM3, MW, SW1, и SW2).

Предупреждение

Если Вы пытаетесь настроиться на волну во время движения, используйте функцию автоматического запоминания самого сильного сигнала во избежание дорожно-транспортных происшествий.

1 Нажмите кнопку (SRC), чтобы выбрать TUNER.

С каждым нажатием, источники будут меняться в следующем порядке:

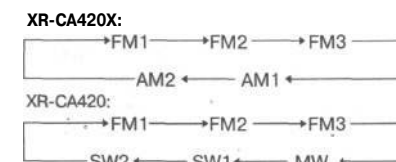


*1 Если соответствующее дополнительное оборудование отсутствует, значок появляться не будет.

*2 Если лента отсутствует, этот значок появляться не будет.

2 Нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать нужный диапазон.

С каждым нажатием, диапазоны меняются в следующем порядке:



3 Нажмите кнопку (вТМ) и держите её нажатой в течение 2 секунд.

Аппарат начинает запоминать станции в порядке их частоты и помещать их в ячейки памяти кнопок с цифрами. По окончании настройки расдастся звуковой сигнал.

Примечания

- Аппарат не запоминает станции со слабым сигналом. Если станций с устойчивым сигналом меньше, чем кнопок, то кнопки сохраняют предыдущие настройки.
- Если на дисплее отображен какой-либо номер, то установка начнётся с него.

Запоминание избранных станций

Модель XR-CA420X.

Вы можете запомнить до 18 FM станций (по 6 на каждый из 3 FM диапазонов) и до 12 AM станций (по 6 на каждый из 2 AM диапазонов) в необходимом порядке.

Модель XR-CA420.

Вы можете запомнить до 18 FM станций (по 6 на каждый из 3 FM диапазонов), до 6 MW и до 12 SW станций (по 6 на каждый из 2 SW диапазонов) в необходимом порядке.

- Нажимайте кнопку (SRC), чтобы выбрать тюнер.
- Нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать нужный диапазон.
- Нажимайте на любую сторону кнопки (SEEK/AMS), чтобы настроиться на станцию, которую хотите запомнить на кнопку с цифрой.
- Нажимайте кнопку с цифрой (от (1) ДО (6)), на которую хотите запомнить станцию, пока на дисплее не появится "MEM".
Номер кнопки появляется на дисплее.

Примечание

Если Вы попытаетесь занести в память этой же кнопки новую информацию, старая информация будет удалена.

Приём запомненных станций

- Нажимайте кнопку (SRC), чтобы выбрать тюнер.
- Нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать нужный диапазон.
- Нажмите кнопку с цифрой, на которой запомнена нужная станция.

Продолжение на следующей странице —>

Если Вы не можете настроиться на запомненные станции, используйте автоматический поиск или местный поиск.

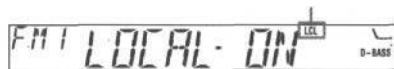
Автоматическая настройка

Нажмите любую сторону кнопки (SEEK/AMS). чтобы начать поиск станции. Поиск заканчивается, когда приёмник находит сигнал. Нажимайте кнопку, пока не найдёте нужную Вам станцию.

Местный поиск

Если автоматическая настройка останавливается слишком часто, нажимайте (SENS), пока не появится надпись LOCAL - ON.

Загорится индикатор "LCL"



Будут приниматься только станции с сильным, устойчивым сигналом.

Примечание

Если Вы знаете частоту вещания нужной станции, нажимайте (SEEK/AMS), пока на дисплее не появится эта частота. (Ручная настройка.)

Плохо принимается стереосигнал FM

Если плохо принимается стерео сигнал FM, то во время прослушивания радиопередачи нажимайте (SENS/BTM). пока не появится надпись MONO - ON.



Загорится индикатор "Mono"

Качество звучания улучшится, но звук станет монофоническим ("ST" исчезнет).

Чтобы вернуться к стереозвуку, выберите MONO - OFF.

Другие функции

Вы можете настроить низкие и высокие частоты, а также баланс и фэйдер. Уровни высоких и низких частот могут быть сохранены для каждого источника в отдельности.

1 Нажимая кнопку SEL, выберите параметр, который хотите настроить. При каждом нажатии, параметры будут меняться в следующем порядке:

BA3 (Низкие) → TRE (Высокие) → BAL (правые/левые) → FAD (передние/задние)

2 Нажимая кнопку регулировки громкости, отрегулируйте выбранный параметр.

Производите настройку не позднее 3 секунд с момента выбора параметра.

Быстрое выключение звука

- Функция АТТ

Нажмите кнопку (ATT).

После того, как на дисплее появляется и исчезает надпись "ATT ON", появляется индикация "ATT".

Для восстановления прежнего уровня громкости нажмите (ATT) ещё раз. На дисплее появится и исчезнет надпись "ATT Off".

Изменение настроек звука и дисплея

Следующие параметры могут быть настроены:

- A. Scroll (Автоматическая прокрутка) (стр. 13).
- M. DSPL - демонстрационный режим, включающийся если извлечена кассета и не выбран источник звука (например, выключен тюнер).
- Веер - Включение/Выключение звукового сигнала.

Выбор нужного параметра

Одновременно нажмите (SEL) и кнопку с цифрой, чтобы выбрать нужный параметр:

(SEL) + (3) : A. Scroll *
(SEL) + (4) : M. DSPL
(SEL) + (6) : BEEP

* Если на проигрывается компакт- или мини-диск, этот параметр отсутствует.

По окончании настройки дисплей возвращается в обычный режим работы.

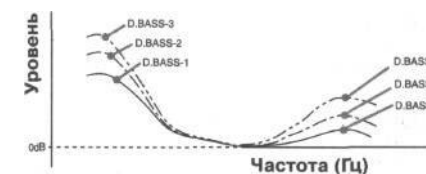
Чтобы отменить выбор параметра, ещё раз одновременно нажмите кнопки (SEL) и цифру.

Усиление низких частот

-Функция D - Bass

Вы можете наслаждаться чистым и мощным звуком. Функция D - Bass усиливает низкие и высокие частоты по более острой кривой, чем обычные усилители низкой частоты. Низкие частоты отлично слышны, даже тогда, когда уровень громкости вокала остается тем же.

С помощью кнопки (D) (D - Bass) Вы легко сможете выбрать степень усиления низкой частоты.



Установка низкочастотной кривой

Нажимайте кнопку (D), чтобы выбрать нужную кривую.

С увеличением номера кривой усиливается эффект.

D.Bass 1 → D.Bass 2 → D.Bass 3 → D/Bass OFF

Примечание

При определённой громкости звук может начать давать искажения. Если это происходит, выберите меньшее усиление.