

KENWOOD

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ

КАF-3030R

КАF-1030

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





КОРПОРАЦИЯ KENWOOD

Установка предназначена для эксплуатации в следующем варианте:

Европа и Великобритания только 230 В перем. тока

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ НАСТОЯЩУЮ УСТАНОВКУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ..

	<p>ВНИМАНИЕ Есть опасность удара электрическим током. Не открывать</p>		<p>ВНИМАНИЕ: ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (И ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). БЛОКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВНУТРИ, НЕ ПОДЛЕЖАТ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ.</p>
	<p>ЭТОТ ЗНАЧОК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ О НАЛИЧИИ ВНУТРИ АППАРАТА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ УЗЛОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД “ОПАСНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ”, КОТОРОЕ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ ДОСТАТОЧНОЙ ВЕЛИЧИНЫ, ЧТОБЫ ПРИВЕСТИ К УДАРУ ЧЕЛОВЕКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.</p>		
	<p>ЭТОТ ЗНАЧОК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ О НАЛИЧИИ В ЛИТЕРАТУРЕ, ПРИЛОЖЕННОЙ К АППАРАТУ, ВАЖНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ (СЕРВИСУ).</p>		

Распаковка

Распаковывайте изделие осторожно, при этом положите все принадлежности отдельно, чтобы они не затерялись. Осмотрите изделие на предмет любого возможного повреждения при его транспортировке. Если полученное изделие повреждено или находится в нерабочем состоянии, немедленно поставьте об этом в известность Вашего дилера. Если изделие доставлялось Вам напрямую, известите об этом без задержки транспортное агентство (компанию). Только грузополучатель (лицо или компания, получающие оборудование) имеет право на предъявление транспортному агентству (компании) претензий за повреждения при транспортировке. Рекомендуем сохранять первоначальную коробку и упаковочные материалы для использования на случай возможной транспортировки или отправки изделия.

Специальные характеристики

Adv. DA/CD DIRECT (только для KAF-3030R)

Усовершенствованный цифровой аудио / CD вход в сочетании с функцией "direct". Данное нововведение позволяет усилителю достичь высочайшего качества воспроизведения при использовании с проигрывателями компакт-дисков (HDCD/SACD) или аудио проигрывателями DVD (96 / 192 кГц 24 бит) последнего поколения.

SOURCE DIRECT

Данная функция обеспечивает высокое качество воспроизведения звука с музыкального источника, выбранного с помощью селектора входов.

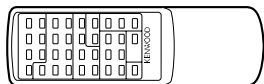
Содержание

Внимание! Внимательно изучите страницы с пометкой ⚠ для обеспечения безопасной эксплуатации.

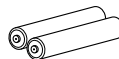
Перед тем, как включить изделие	2
⚠ Перед тем, как включить изделие	2
⚠ Меры безопасности	2
Специальные характеристики	3
НЕОБХОДИМЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	4
Системные подсоединения	6
Подсоединения по схеме системного управления (только для KAF-3030R)	7
Подсоединение динамиков	8
Элементы управления и индикаторы	9
Основное устройство.....	9
Пульт дистанционного управления (только для KAF-3030R).....	10
Эксплуатация пульта дистанционного управления (только для KAF-3030R)	11
Установка батареек	11
Порядок эксплуатации	11
Воспроизведение музыки	12
Обычное воспроизведение	12
Функции звуковой настройки	13
Временное приглушение звука	13
Настройка левого / правого звукового баланса	13
Настройка тона	13
Усиление глубоких нижних частот (LOUDNESS) (только для KAF-1030)	13
Прослушивание высококачественного звука с цифрового музыкального аудио источника (Adv. DA / CD DIRECT) (только для KAF-3030R)	14
Прослушивание звука высокого качества с музыкального источника (SOURCE DIRECT)	14
Запись.....	15
Запись с музыкального источника	15
Прослушивание через наушники	15
Возможные затруднения	16
⚠ Технические характеристики	17

Принадлежности

Пульт дистанционного управления (1)
(только для KAF-3030R)



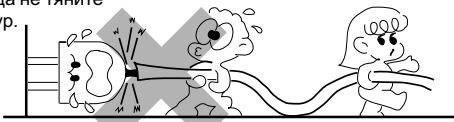
Батарейки (R6/SUM-3) (2)
(только для KAF-3030R)



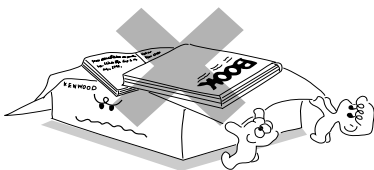
Перед запуском в работу внимательно прочитайте указания по мерам предосторожности и техобслуживанию. Следуйте данным указаниям как на самом аппарате, так и в руководстве по эксплуатации. Соблюдение всех предписаний является залогом безупречной работы аппарата.

- 1. Подключение электричества** - Необходимо подключать напряжение, указанное в инструкции, либо на самом аппарате. Если Вы не уверены в величине напряжения в Вашей квартире, обратитесь за информацией к электрику или в энергосеть. О работе аппарата от аккумулятора или других источников питания читайте в соответствующих инструкциях.
- 2. Электрический шнур** - Электрический шнур необходимо прокладывать таким образом, чтобы он не вызывал помех в работе других приборов. Особое внимание следует уделять состоянию штекера, розетки и электрического входа на самом аппарате.

Никогда не тяните за шнур.

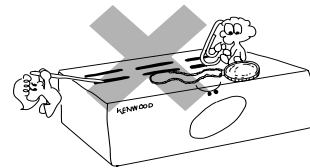


- 3. ВНИМАНИЕ** - поляризация. Так как данный аппарат оборудован поляризуемым штекером (контакты шире, чем у других), возможна поляризация. Данный штекер необходимо включать только в соответствующую розетку. В том случае, если штекер не втыкается до конца, попробуйте наоборот. Если и в этом случае штекер невозможно воткнуть до конца в розетку, обратитесь к электрику с целью замены розетки. Не отсоединяйте предохранитель данного штекера.
- 4. Вентиляция** - В корпусе аппарата предусмотрены вентиляционные отверстия, которые предотвращают перегрев и способствуют непрерывной работе. Не закрывайте эти отверстия салфетками, платками и т.д. Устанавливайте аппарат в 10 см от стены. Не ставьте аппарат на кровать, диван, ковер и другие поверхности, которые могут закрыть вентиляционные отверстия. Для обеспечения полноценной вентиляции согласно требованиям изготовителя аппарат необходимо устанавливать только на твердую горизонтальную поверхность (полка, стеллаж и т.д.).

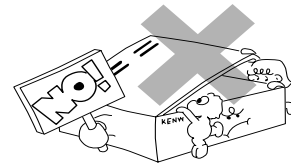


- 5. Вода и влага** - Не устанавливайте аппарат вблизи ванн, раковин, посудомоечных машин, бассейнов и других источников повышенной влажности.

- 6. Температура** - При температурах ниже нуля, и особенно при очень низких температурах, не может быть достигнута безупречная работа аппарата. Наиболее приемлемой для работы является температура выше +5°C.
- 7. Тепло** - Нельзя размещать аппарат вблизи источников тепла, таких как плиты, обогревательные приборы.
- 8. Короткое замыкание** - Попадание металлических предметов внутрь (скрепки, закладки) может вызвать короткое замыкание. Особенно следите за детьми, так как они являются основной причиной попадания таких предметов внутрь аппарата.



- 9. Корпус** - Никогда не открывайте корпус сами. Все узлы внутри аппарата находятся под опасным напряжением.

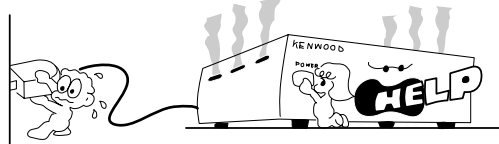


- 10. Магнитное поле** - Устанавливайте данный аппарат вдали от телевизора, радио, акустических систем, электрических игрушек и других приборов, которые могут вызвать образование магнитного поля.
- 11. Чистка** - Перед чисткой необходимо вынуть шнур из розетки. Не применяйте для чистки корпуса растворители, спиртосодержащие вещества, бензин. Используйте сухой чистый платок.
- 12. Установка** - Не устанавливайте аппарат на нестабильные столики на колесах, стойки, трюмо, подставки и столы. При падении аппарат может испортиться сам или причинить вред окружающим. Для установки аппарата применяйте только специально предназначенные стойки, подставки и столики. При установке необходимо соблюдать все рекомендации изготовителя и применять установочные комплектующие материалы. Лучшим вариантом является установка аппарата на специальной стойке для аппаратуры. Но помните, что резкие внешние толчки, излишнее применение силы и неравномерное распределение предметов на стойке могут вызвать ее падение.



13. Удар молнии - Для защиты аппарата во время грозы, либо во время длительного неупотребления, выньте шнур из розетки и отсоедините антенну или антенный кабель. Это значительно уменьшит возможность повреждения аппарата от удара молнии или перепада напряжения.

14. Необычный запах - При возникновении необычных запахов или дыма немедленно выключите напряжение и выньте шнур из розетки. Обратитесь к специалисту за помощью.



15. Поломки, ремонт - В следующих случаях ремонт аппарата должен осуществляться только специалистом:

- A.** Поврежден электрический шнур или штекер.
- B.** Проникновение внутрь предмета или жидкости.
- C.** Аппарат побывал в воде или под дождем.
- D.** При соблюдении всех требований изготовителя аппарат не работает нормально. Применяйте методы техобслуживания и эксплуатации, указанные в инструкции. Иные методы могут вызвать серьезные повреждения и необходимость основательного ремонта.
- E.** Аппарат упал и поврежден корпус.
- F.** Возникновение явных изменений параметров мощности.

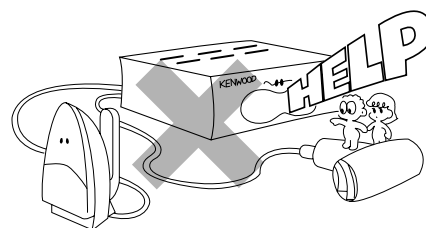
16. Ремонт - Вы можете сами производить ремонт только в пределах, указанных в руководстве по эксплуатации. Все другие работы по ремонту и техобслуживанию должны проводиться специалистом.

17. Заземление внешней антенны - Если к аппарату подключена внешняя антенна, ее необходимо обязательно заземлить для защиты аппарата от скачков напряжения и статических нагрузок. Пункт 810 Государственного Законодательства о Энергоснабжении, ANSI / NFPA 70, содержит информацию о надлежащем заземлении столбов и несущих конструкций, заземлении проводящих кабелей антенных установок, о размере кабеля

заземления, требованиях к антенному разрядному устройству, об электродах заземления и требованиях к ним. См. рисунок.

18. Линии электропередач - Не устанавливайте внешнюю антенну вблизи высоковольтных линий электропередач или других линий электропередач, где возможно высокое напряжение. При установке не задевайте электропровода, так как это опасно для жизни.

19. Сетевой выход - Никогда не подключайте к сетевому выходу данного аппарата на задней панели другие аудиокомпоненты с более высокой мощностью как дополнительные. Также нельзя подключать бытовые электрические приборы такие, как утюг. Это может привести к возникновению пожара или электрического удара.

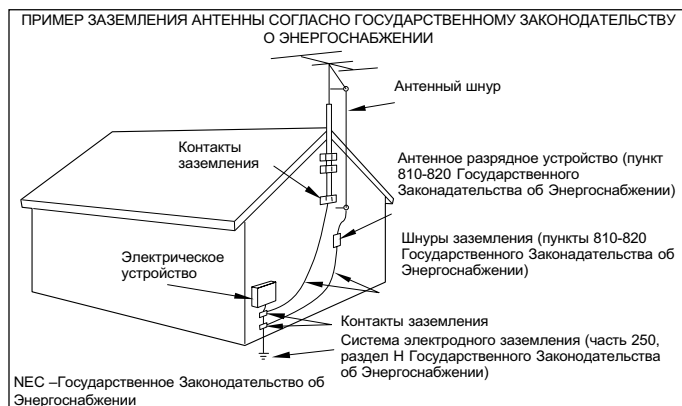


20. Перегрузка - Никогда не перегружайте розетки, удлинители и тройники, так как перегрузка может вызвать пожар или короткое замыкание.

21. Дополнительные устройства - Никогда не используйте дополнительные устройства, кроме тех, которые рекомендованы изготовителем. Это может явиться причиной поломки или несчастного случая.

22. Запасные части - При установке запасных частей убедитесь в том, что они полностью соответствуют оригиналу. Установка запасных частей, не соответствующих оригиналу, может вызвать пожар, короткое замыкание и явиться причиной других несчастных случаев.

23. Меры безопасности - После проведения обслуживания или ремонта попросите специалиста проверить надежность и готовность аппарата к работе.



Примечания:

1. Пункт 3 не является обязательным для заземленных и поляризуемых аппаратов.
2. Пункты 17 и 18 существенны только для аппаратов с гнездом для подключения антенны.
3. Пункт 17 отвечает требованиям в США.

Выполните подсоединения, как указано на нижеприведенной схеме.

Подсоединяя совместимые компоненты системы, руководствуйтесь также указаниями по эксплуатации данных компонентов.

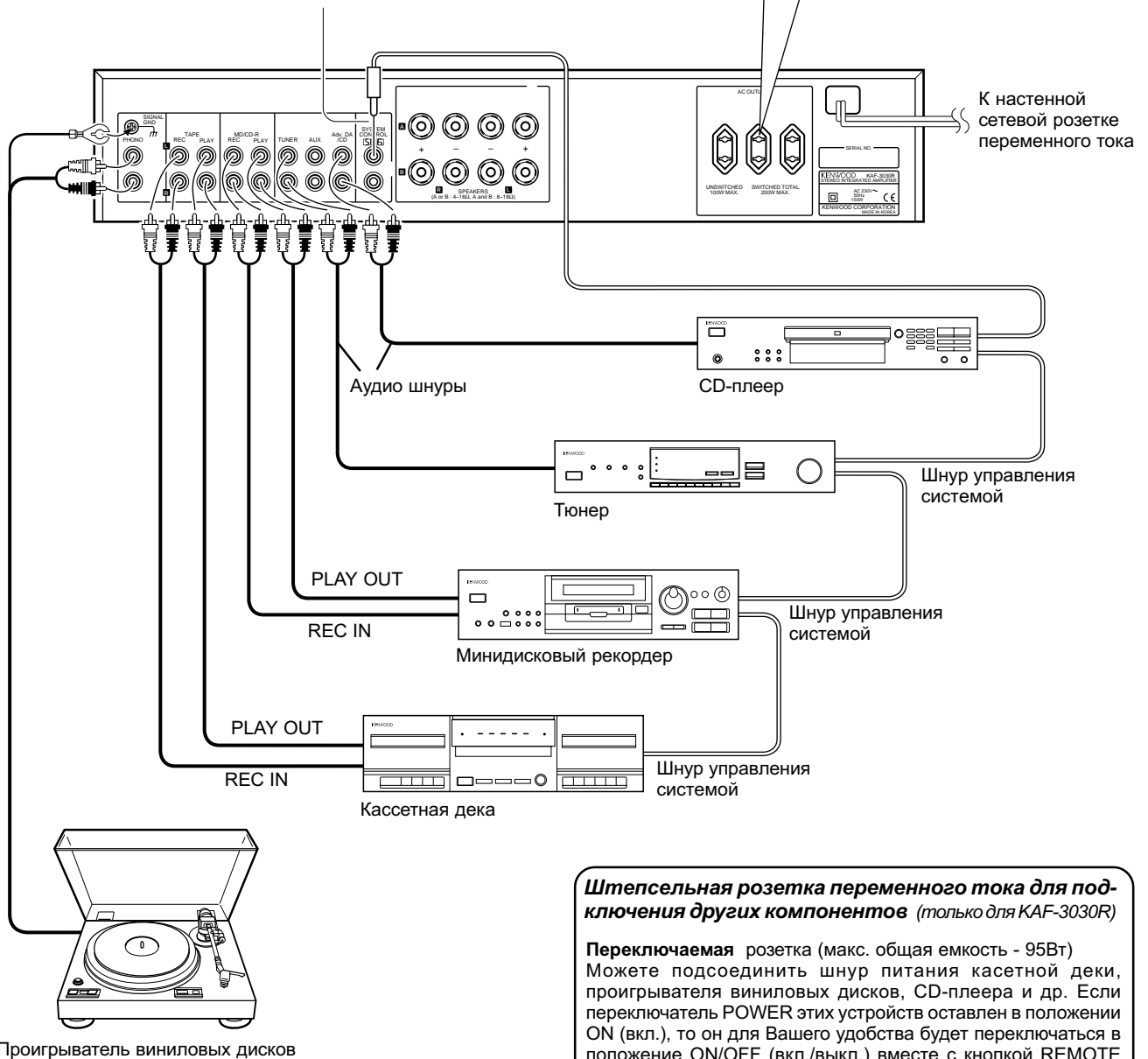
Не подключайте сетевой шнур в сеть до завершения всех подсоединений.

Неисправность микрокомпьютера



Если эксплуатация системы не представляется возможной, или если на дисплее появляется сообщение об ошибке, несмотря на правильность осуществления всех подсоединений, произведите переустановку микрокомпьютера, руководствуясь положениями раздела «Возможные затруднения».

Селектор управления системой
(переключатель и клеммы)
(только для KAF-3030R)



Проигрыватель виниловых дисков

Примечания по размещению устройства

Для поддержания необходимой вентиляции убедитесь в том, что вокруг устройства (от самых больших внешних габаритов, включая выступы) оставлено свободное пространство, равное или большее, чем указано ниже:
Левые и правые панели - 10 см,
задняя - 10 см, верхняя - 50 см.

Сетевые розетки (только для KAF-3030R)

* Внимание! (для Великобритании)

При использовании штепсельными розетками переменного тока, имеющимися на оборудовании, проконсультируйтесь с Вашим дилером по поводу соответствующего штекера.

Форма штепсельных розеток переменного тока.



К настенной сетевой розетке переменного тока

Штепсельная розетка переменного тока для подключения других компонентов (только для KAF-3030R)

Переключаемая розетка (макс. общая емкость - 95Вт)
Можете подсоединить шнур питания кассетной деки, проигрывателя виниловых дисков, CD-плеера и др. Если переключатель POWER этих устройств оставлен в положении ON (вкл.), то он для Вашего удобства будет переключаться в положение ON/OFF (вкл./выкл.) вместе с кнопкой REMOTE POWER данной установки. Не подключайте компоненты, потребляющие более 200 Вт общей энергии.

Непереключаемая розетка (максимальная емкость - 100 Вт)
(Кроме Великобритании)

Розетка обеспечивает питание при включении системы в стенную активную розетку переменного тока независимо от положения кнопки REMOTE POWER. Не подключайте компоненты, потребляющие более 100 Вт.

Подсоединения по схеме системного управления (только для KAF-3030R)

Подключение шнуров управления системой после подсоединения аудио-компонентов системы KENWOOD позволит Вам воспользоваться всеми преимуществами удобной системы управления.

Данная установка совместима только с режимом [SL 16]. Невозможно обеспечить системное подключение компонента в режиме подсоединения [XS-8].

Примечание

Входы Adv. DA/CD

Для системного управления подсоединенным проигрывателем компакт-дисков.

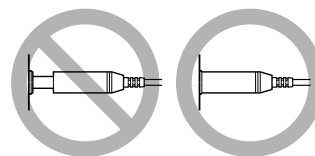
Входы MD/CD-R

Для системного управления подсоединенным проигрывателем мини-дисков.

- Обязательно выполните эти действия после проведения всех подключений (убедитесь в том, что питание отключено (OFF)).



1. Оборудование [SL 16] не может для выполнения системных действий комбинироваться с оборудованием [XR], [XS] и [XS8]. Если Ваша система состоит из такого сочетания устройств, просьба не подсоединять какие-либо шнуры управления системой. Даже без них нормальные операции могут осуществляться без ухудшения эксплуатационных характеристик.
2. Если Ваш усилитель или ресивер не снабжен терминалом системного управления, не подсоединяйте никакие шнуры системного управления к терминалам системного управления других компонентов.
3. Не подсоединяйте шнуры управления системой к каким-либо устройствам, не специфицированным корпорацией KENWOOD, во избежание неправильного функционирования и порчи Вашего оборудования.
4. Убедитесь в том, что штекеры шнуров управления системой до конца вставлены в разъемы терминалов.



Операции управления системой

Дистанционное управление

Пульт дистанционного управления, входящий в комплект настоящей установки, может также применяться для управления другими компонентами.

Автоматическое управление (кроме систем [XR] и [XS-8])

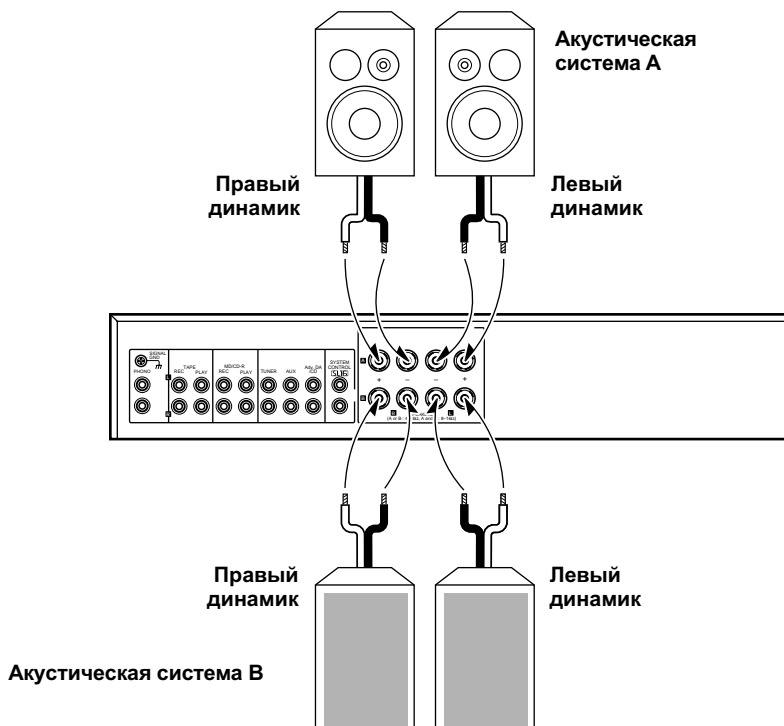
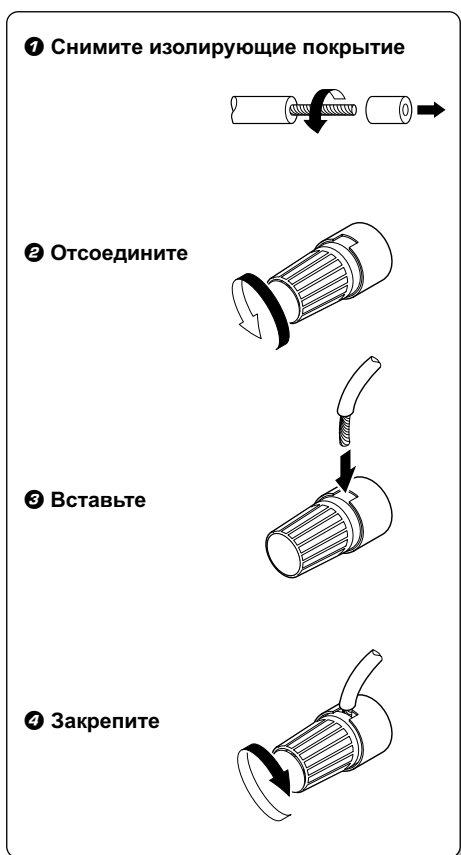
Автоматически включает селектор входного сигнала на данном устройстве при начале воспроизведения выбранного источника.

Синхронизированная запись (кроме систем [XR] и [XS-8])

Позволяет синхронизировать запись с началом воспроизведения при записи с компакт-дисков или мини-дисков.

Подсоединения динамиков

Подсоедините динамики так, как указано ниже, при этом убедитесь, что оголенные провода не входят в контакт с другими терминалами.



- Никогда не замыкайте провода динамиков с разной полярностью.
- В случае, если левый и правый динамики подсоединены неправильно или перепутана полярность проводов динамиков при подсоединении, звук становится неестественным, с двойственным акустическим изображением. Убедитесь в том, что динамики и провода динамиков подсоединены правильно.

Сопротивление динамиков

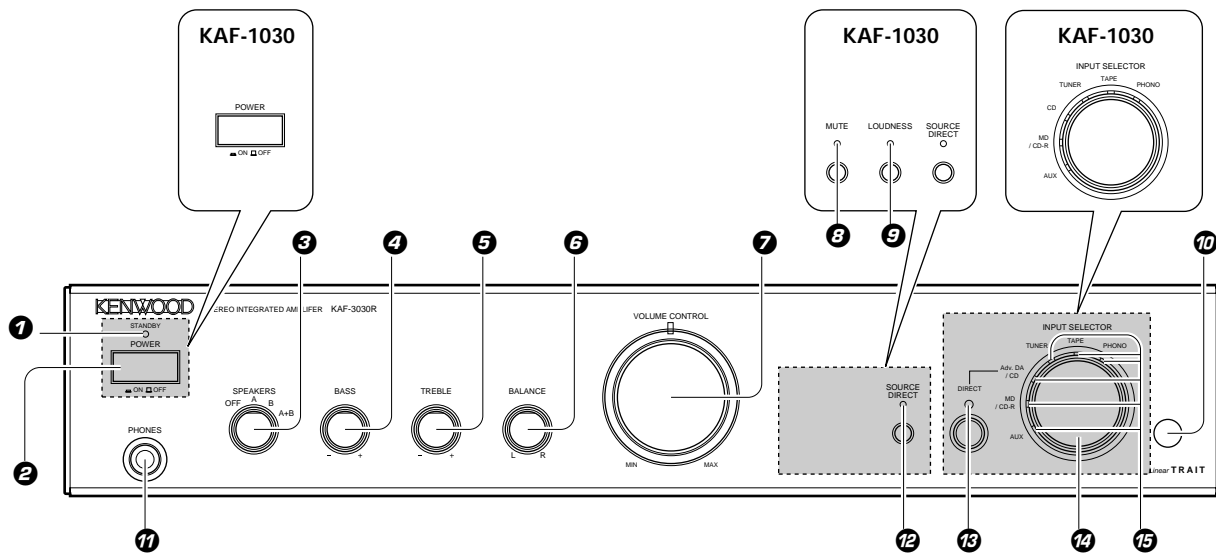
При подсоединении только одной пары динамиков к разъемам А или В используйте динамики с величиной сопротивления от 4 до 16 Ом.

При подсоединении двух пар динамиков одновременно к обоим разъемам А и В используйте динамики с величиной сопротивления от 8 до 16 Ом. В этом случае подсоединение динамика с величиной сопротивления менее 8 Ом может привести к неправильному функционированию усилителя.



1. Аккуратно подсоединяйте все провода. При ослабленных подсоединениях может исчезнуть звук или возникнуть шумы.
2. При подключении / отключении соединительных проводов сначала убедитесь в том, что сетевой шнур отсоединен от розетки переменного тока. Подключение / отключение соединительных проводов без отключения сетевого шнура может вызвать неправильное функционирование или порчу оборудования.
3. Не подключайте источник питания больший, чем указано на задней панели устройства.

Основное устройство



- 1** Индикатор режима ожидания (только для KAF-3030R)
- 2** Прерыватель питания
- 3** Переключатель SPEAKERS A/B
Производит выбор акустических систем A и/или B.
- 4** Ручка BASS
Производит настройку по низким частотам.
- 5** Ручка TREBLE
Производит настройку по высоким частотам.
- 6** Ручка BALANCE
Производит регулировку баланса громкости между левым и правым динамиками.
- 7** Ручка VOLUME CONTROL
Регулирует громкость.
- 8** Кнопка / индикатор MUTE (только для KAF-3030R)
Используется для временного приглушения звука.
- 9** Кнопка / индикатор LOUDNESS (только для KAF-3030R)
Используется для усиления глубоких нижних звуковых частот.

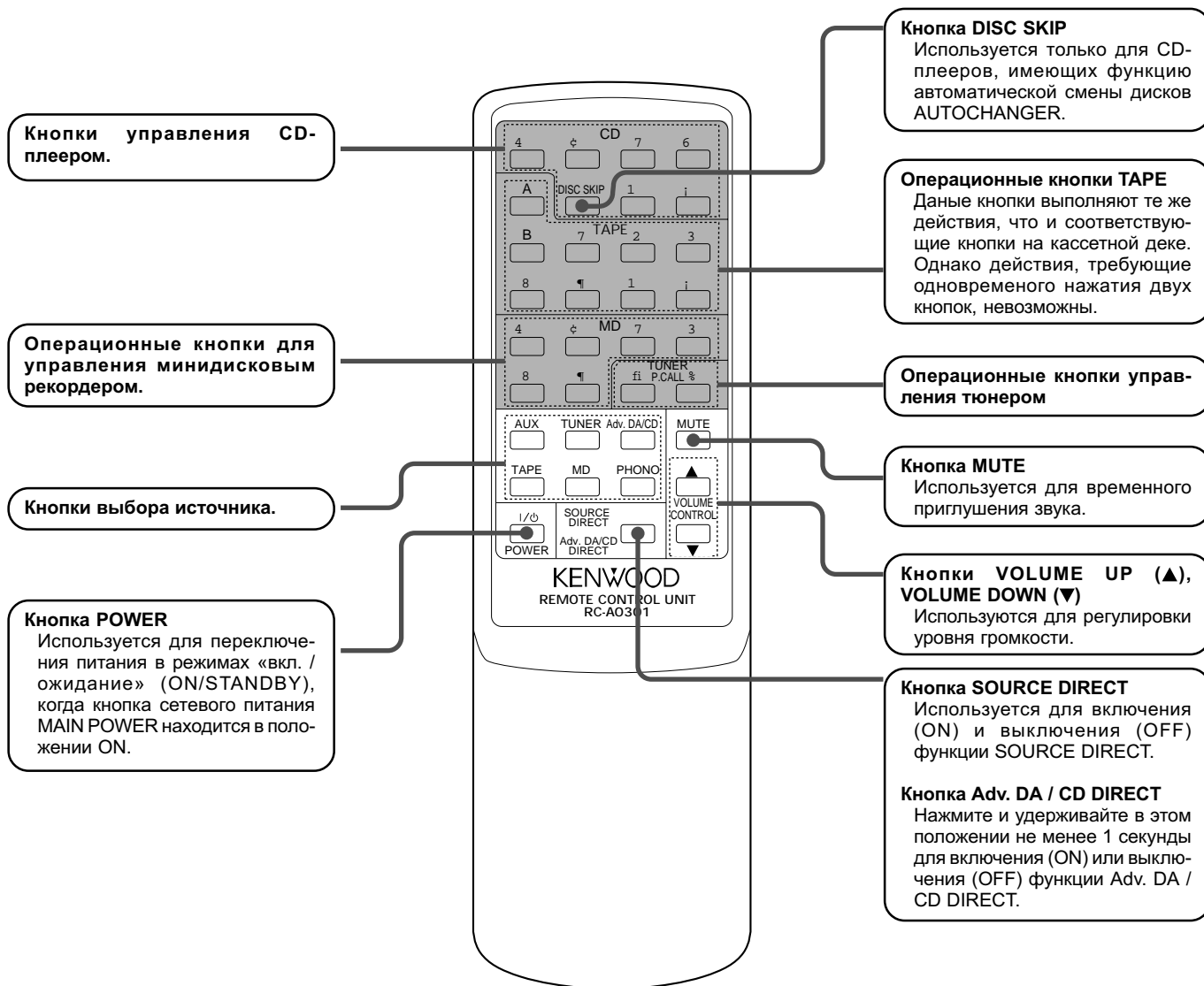
- 10** Фотоэлемент дистанционного управления (только для KAF-3030R)
- 11** Гнездо PHONES
Используется для подсоединения наушников.
- 12** Кнопка / индикатор SOURCE DIRECT
Для прослушивания источника с высококачественным звучанием.
- 13** Кнопка / индикатор Adv. DA / CD DIRECT (только для KAF-3030R)
Для прослушивания цифрового аудио источника с высококачественным звучанием.
- 14** Ручка INPUT CONTROL
С помощью этой ручки выбирается источник программы.
- 15** Индикатор INPUT
Индикатор высвечивает источник, выбранный ручкой INPUT SELECTOR.

Индикатор STAND BY (только для KAF-3030R)

Данная система снабжена индикатором STAND BY, который загорается в режиме ожидания и показывает, что на систему подается небольшой ток для сохранения информации в памяти. При горящем индикаторе STAND BY усилитель может быть включен в режим ON/STANDBY с пульта дистанционного управления.

Пульт дистанционного управления

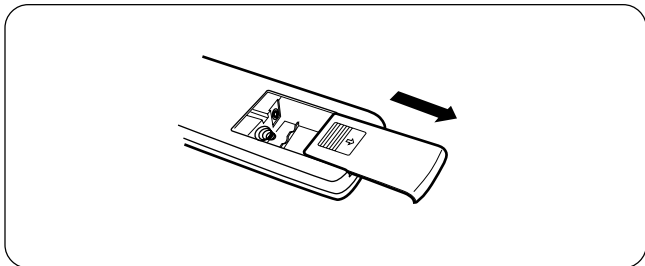
Затемненная часть рисунка объединяет кнопки, которые используются для эксплуатации компонентов KENWOOD, связанных между собой шнуром системного управления. Остальная часть рисунка объединяет кнопки, имеющие те же функции, что и кнопки на основном устройстве.



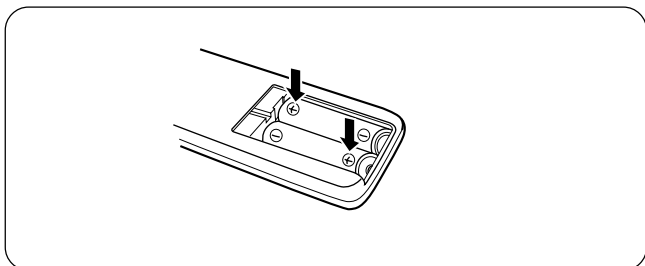
Инфракрасный пульт
дистанционного управления
модель RC-A0301

Установка батареек

1 Снимите крышку

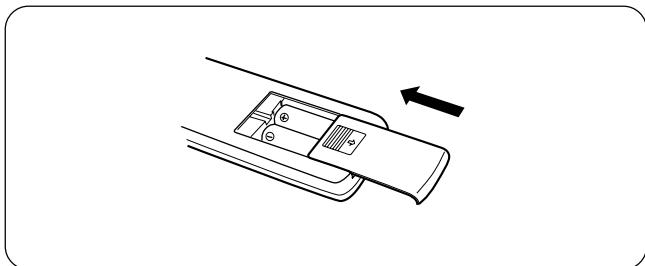


2 Вставьте батарейки



- Вставьте две батарейки размера AA (R6/SUM-3) в соответствии с указанной полярностью.

3 Закройте крышку



Порядок эксплуатации

Нажатие кнопки **POWER** на пульте дистанционного управления при горящем индикаторе **STANDBY** включает питание системы. После включения питания нажмите операционную кнопку для выполнения желаемых действий.



- При последовательном нажатии двух операционных кнопок пульта дистанционного управления нажимайте на каждую кнопку осторожно, делая после каждого нажатия кнопки паузу более 1 секунды.

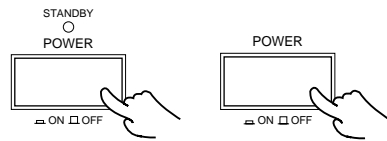


1. Поставляемые в комплекте батарейки предназначены для проверки рабочих характеристик. Поэтому срок их действия может быть короче, чем у обычных батареек.
2. При уменьшении радиуса действия пульта дистанционного управления замените обе батарейки на новые.
3. Неправильное функционирование может возникнуть при попадании на световой датчик дистанционного управления прямых солнечных лучей или света от высокочастотной осветительной флуоресцентной лампы. В таком случае смените место установки системы для предотвращения неисправностей.

Подготовка

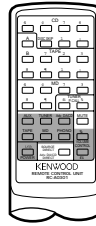
KAF-3030R

KAF-1030



- Установите кнопку POWER в положение “вкл.” (ON).
- Если прерыватель питания на KAF-3030R постоянно находится в положении ON (Вкл.), включение и выключение питания можно осуществлять с пульта ДУ.

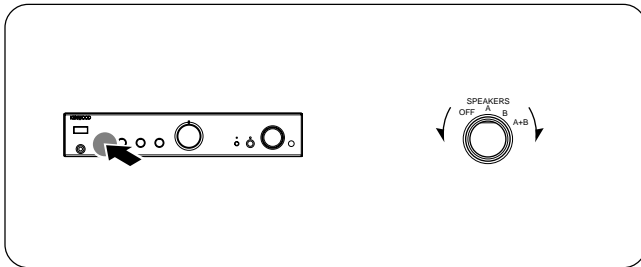
На схеме в качестве примера изображена мод. KAF-3030R



□ : Кнопки или элементы управления, используемые в данной операции.

Обычное воспроизведение

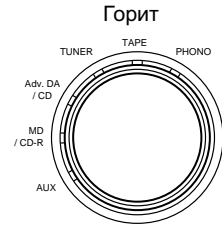
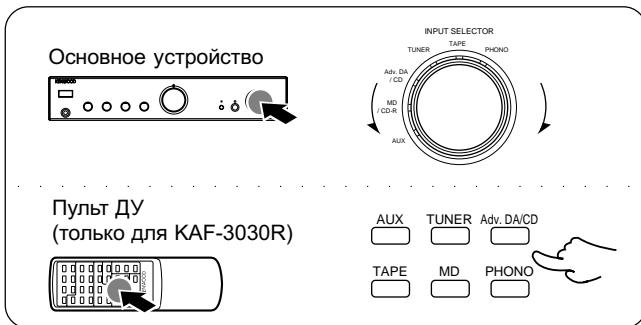
1 Выберите позицию переключателя SPEAKERS.



Динамики выбираются поворотом переключателя SPEAKERS следующим образом:

- OFF:** Устанавливайте переключатель в это положение только при прослушивании звука через стереонаушники. Звук от динамиков не прослушивается.
- A:** Устанавливайте переключатель в это положение при прослушивании звука от динамиков, соединенных с разъемами **SPEAKERS A**.
- B:** Устанавливайте переключатель в это положение при прослушивании звука от динамиков, соединенных с разъемами **SPEAKERS B**.
- A+B:** Устанавливайте переключатель в это положение при прослушивании двух пар динамиков, одновременно подключенных к обоим разъемам **SPEAKERS A** и **SPEAKERS B**.

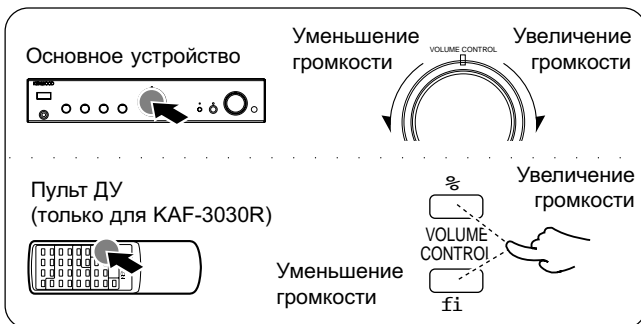
2 Выберите входной источник:



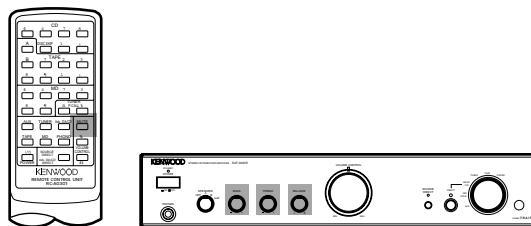
- Загорается индикатор выбранного источника.


3 Включите воспроизведение на выбранном источнике.

4 Отрегулируйте громкость.




На схеме в качестве примера изображена мод. KAF-3030R




 : Кнопки или элементы управления, используемые в данной операции.

Временное приглушение звука.


Основное устройство
(только для KAF-1030)




MUTE — Горит



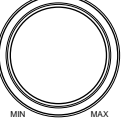
Пульт ДУ
(только для KAF-3030R)



MUTE — Горит



VOLUME CONTROL — Мигает




- При повторном нажатии уровень громкости возвращается на прежний уровень, а индикатор MUTE гаснет.

- При повторном нажатии громкость возвращается на прежний уровень и загорается индикатор VOLUME.

Настройка левого / правого звукового баланса.



BALANCE




Уменьшение
"правого" звука


Уменьшение
"левого" звука

- Убедитесь, что индикаторы SOURCE DIRECT и Adv. DA / CD DIRECT (только для KAF-3030R) не горят.


Настройка тембра.



BASS



TREBLE



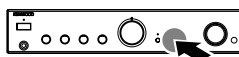
Настройка
низких частот

Настройка
высоких частот


- Убедитесь, что индикаторы SOURCE DIRECT и Adv. DA / CD DIRECT (только для KAF-3030R) не горят.

Коррекция глубоких нижних звуковых частот (LOUDNESS) (только для KAF-1030)

Позволяет скорректировать звучание глубоких нижних частот при прослушивании на малой громкости.



LOUDNESS — Горит



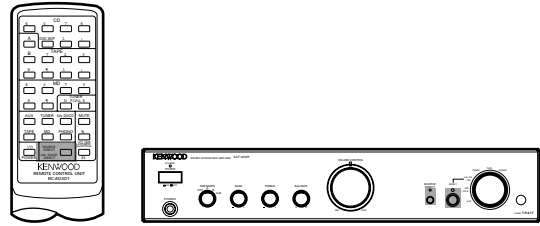
- Убедитесь в том, что индикатор SOURCE DIRECT не горит.


Отмена функции LOUDNESS

Нажмите кнопку LOUDNESS еще раз.

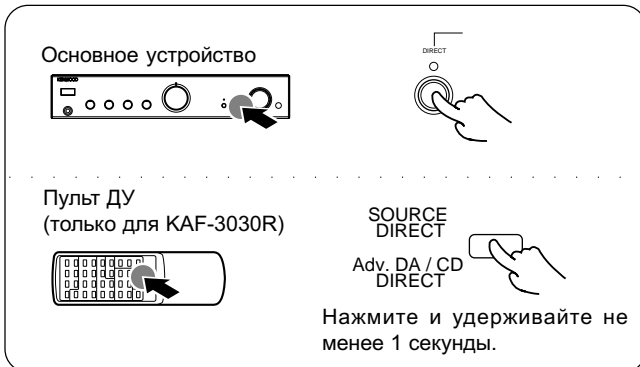
- Индикатор LOUDNESS гаснет.

На схеме в качестве примера изображена мод. KAF-3030R



 : Кнопки или элементы управления, используемые в данной операции.

Прослушивание высококачественного звука с цифрового музыкального аудио источника (Adv. DA/CD DIRECT) (только для KAF-3030R)



- Вне зависимости от выбранного ранее с помощью селектора входов источника, выбирается вход Adv. DA/CD DIRECT.
- При выборе входа Adv. DA/CD DIRECT (горит индикатор Adv. DA/CD DIRECT) настройку тембра и звукового баланса выполнить невозможно.

Сброс функции Adv. DA/CD DIRECT

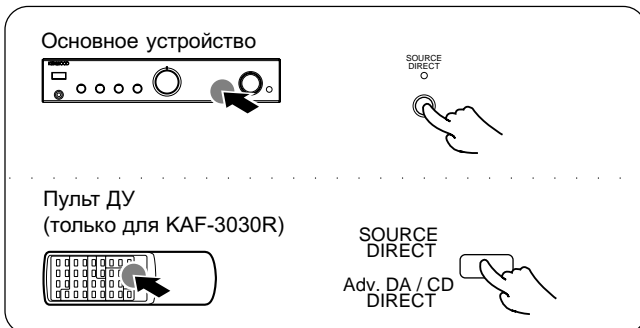
Основное устройство Еще раз нажмите кнопку Adv. DA/CD DIRECT.

Пульт ДУ Нажмите и удерживайте не менее 1 сек. кнопку Adv. DA/CD DIRECT.

- Индикатор Adv. DA/CD DIRECT гаснет.

Прослушивание высококачественного звука с музыкального источника (SOURCE DIRECT)

Используйте данный режим для подачи на выход неискаженного звукового сигнала при воспроизведении высококачественного звука.



- При активации функции SOURCE DIRECT (на это указывает высвечивающийся индикатор SOURCE DIRECT) настройки тембра, звукового баланса и тонкомпенсации выполнить невозможно.


Сброс функции SOURCE DIRECT

Нажмите кнопку SOURCE DIRECT еще раз.

- Индикатор SOURCE DIRECT гаснет.

На схеме в качестве примера изображена мод. KAF-3030R



 : Кнопки или элементы управления, используемые в данной операции.

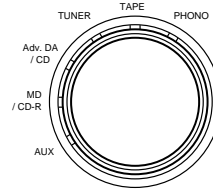
Запись с музыкального источника.

1 Выберите источник для записи.



- 2** Переведите кассетную деку или минидисковый рекордер в режим паузы при записи.
- 3** Начните воспроизведение источника и введите в действие процедуру записи.

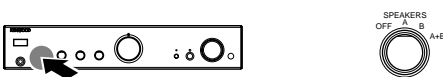
Горит



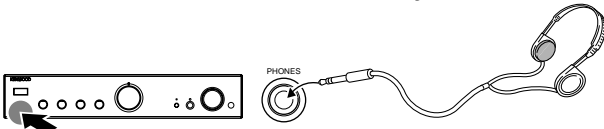
- Загорается индикатор выбранного источника.
- Если с помощью селектора входов в качестве источника выбран TAPE, запись можно выполнить только с минидискового рекордера.
- Если с помощью селектора входов в качестве источника выбран MD, запись можно выполнить только с кассетной деки.

Прослушивание через наушники.

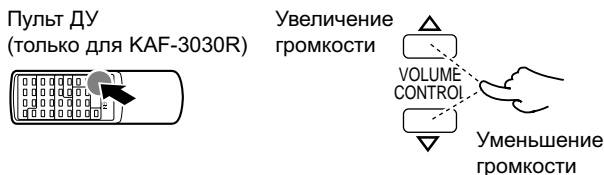
1 Установите переключатели SPEAKERS в положение OFF.



2 Подключите наушники.



3 Отрегулируйте громкость:



Возникающая неисправность не всегда может оказаться серьезной. Если Ваша система не функционирует, как предполагается, проконсультируйтесь с ниже изложенной таблицей и посмотрите, не может ли возникшая проблема быть устранена без помощи Вашего дилера или работника технического сервиса.

Действия по предустановке микрокомпьютера

Микрокомпьютер может неправильно функционировать (отказ, ошибочная работа дисплея и др.), когда шнур питания отсоединен (в то время, как питание находится в положении ON) или за счет внешних воздействий. В этом случае выполните следующие действия для переустановки микрокомпьютера и возвращения его к нормальному рабочему состоянию.

Установите кнопку POWER в положение OFF («выкл.»), затем, удерживая кнопку SOURCE DIRECT, установите кнопку POWER в положение ON («вкл.»).

- Имейте в виду, что инициализация микрокомпьютера стирает хранящуюся в нем информацию и возвращает его в состояние, в котором изделие вышло с завода-изготовителя.

Пульт дистанционного управления

Симптом	Причина	Решение
Осуществление дистанционного управления невозможно	<ul style="list-style-type: none"> Кончился заряд батареек. Пульт дистанционного управления расположен слишком далеко от основного устройства, между ними имеется препятствие или угол, под которым направлен пульт, слишком велик. Шнуры для соединения аудиокомпонентов или шнуры управления системы подключены неправильно. В источник, предназначенный для воспроизведения, не загружена лента, компакт-диск или мини-диск. Кнопка POWER установлена в положение OFF («выкл.»). 	<ul style="list-style-type: none"> Поставьте новые батарейки. Пользуйтесь пультом дистанционного управления в пределах радиуса его действия. Выполните правильные подключения, руководствуясь разделом «Подсоединения системы». Вставьте ленту, компакт-диск или мини-диск в источник для последующей работы. Установите кнопку POWER в положение ON («вкл.»).

Усилитель

Симптом	Причина	Решение
На выходе нет звука	<ul style="list-style-type: none"> Провода динамика отсоединены. Ручка громкости (VOLUME CONTROL) установлена в крайнее положение. Введен в действие режим приглушения звука. Переключатель SPEAKERS установлен в положение OFF («выкл.»). Шнуры управления системой не подсоединены полностью. 	<ul style="list-style-type: none"> Аккуратно подсоедините провода, руководствуясь разделом «Подсоединения системы». Отрегулируйте громкость до требуемого уровня. Нажмите кнопку MUTE в положение OFF («выкл.»). Установите переключатель SPEAKERS в положение ON («вкл.»). Проверьте подсоединения шнуров управления.
Мигают все индикаторы, а на выходе нет звука	<ul style="list-style-type: none"> Провода динамика закорочены. 	<ul style="list-style-type: none"> Выключите питание, устраните причину короткого замыкания, затем опять подайте электроэнергию.
Звукa нет на выходе одного из динамиков	<ul style="list-style-type: none"> Провод динамика отсоединен. Ручка BALANCE установлена в крайнее положение. 	<ul style="list-style-type: none"> Подсоедините провода аккуратно, руководствуясь разделом «Подсоединения системы». Отрегулируйте звуковой баланс между левой и правой акустическими системами.
Отсутствует звук выбранного источника (только для KAF-3030R)	<ul style="list-style-type: none"> Нажата кнопка Adv. DA/CD DIRECT (только для KAF-3030R). 	<ul style="list-style-type: none"> Еще раз нажмите кнопку Adv. DA/CD DIRECT (только для KAF-3030R).

Примечания

Функция RDS EON

- Если данное устройство подсоединено с помощью шнура управления системой к тюнеру KENWOOD, снабженному функцией RDS EON, вход усилителя автоматически переключается на тюнер при приеме требуемой программы в режиме EON резервирования.
- Примите во внимание, что при вводе в действие функции Adv. DA/CD DIRECT функция RDS EON недоступна.

Схема защиты динамиков

При подаче электропитания на данную установку и коротком замыкании кабеля динамика срабатывает схема защиты. В том случае, если мигают все индикаторы и на выходе нет звука, выключите питание, устраните причину короткого замыкания и опять подайте электроэнергию на установку.



Не используйте средства для чистки контактов, так как это может привести к выходу устройства из строя. Особую опасность представляют средства для чистки контактов, содержащие масло, так как они могут стать причиной деформации пластиковых частей.

KAF-3030R

Номинальная выходная мощность	
(DIN) 1 кГц	
При 8 Ом	50 Вт + 50 Вт
При 4 Ом	75 Вт + 75 Вт
(IEC/DIN) 63 Гц - 12,5 кГц, 0,7% ОНИ	
При 8 Ом	50 Вт + 50 Вт
При 4 Ом	75 Вт + 75 Вт
Эффективная выходная мощность	
Кроме стран Европы и Великобритании	
(EIAJ) 1 кГц, 10% ОНИ	
При 8 Ом	60 Вт + 60 Вт
При 4 Ом	90 Вт + 90 Вт
Коэффициент затухания	42 (50 Гц)
Общие нелинейные искажения	
	0,02% (20 Гц ~ 100 кГц, 25 Вт, 8 Ом)
	0,002% (1 кГц, 25 Вт, 8 Ом)
Частотная характеристика (IHF '66)	
Adv. DA/CD DIRECT	5 Гц ~ 100 кГц, +0 дБ, -3 дБ
Adv. DA/CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	5 Гц ~ 60 кГц, +0 дБ, -3 дБ
Характеристика PHONO 'RIAA'	20Гц~20кГц, +1,0дБ, -1,0дБ
Максимальный уровень входного сигнала	
PHONO (MM)	100 мВ, 0,5% ОНИ на 1 кГц
Отношение «сигнал/шум»	
PHONO (MM)	72 дБ (IHF '66)
Adv. DA/CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	100 дБ (IHF '66)
Adv. DA/CD DIRECT	102 дБ (IHF '66)
PHONO (MM)	60 дБ (DIN, 50 мВ на выходе)
Adv. DA/CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	60 дБ (DIN, 50 мВ на выходе)
Входная чувствительность / сопротивление	
PHONO (MM)	2,5 мВ / 33 кОм
Adv. DA/CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	200 мВ / 47 кОм
Регуляторы тембра	
НЧ	± 6 дБ (на 100 Гц)
ВЧ	± 6 дБ (на 10 кГц)
Уровень выходного сигнала / сопротивление	
MD/CD-R REC, TAPE REC	200 мВ / 2,7 кОм

Общие

Потребляемая мощность	150 Вт
Розетки переменного тока	
Переключаемая	2 (общ. 200 Вт макс.)
Непереключаемая	1 (100 Вт макс.)
Габариты	Ш: 440 мм В: 95 мм Г: 400 мм
Вес (нетто)	7,8 кг

KAF-1030

Номинальная выходная мощность	
(DIN) 1 кГц	
При 8 Ом	40 Вт + 40 Вт
При 4 Ом	60 Вт + 60 Вт
(IEC/DIN) 63 Гц - 12,5 кГц, 0,7% ОНИ	
При 8 Ом	40 Вт + 40 Вт
При 4 Ом	60 Вт + 60 Вт
Эффективная выходная мощность	
Кроме стран Европы и Великобритании	
(EIAJ) 1 кГц, 10% ОНИ	
При 8 Ом	55 Вт + 55 Вт
При 4 Ом	75 Вт + 75 Вт
Коэффициент затухания	42 (50 Гц)
Общие нелинейные искажения	
	0,02% (20 Гц ~ 100 кГц, 20 Вт, 8 Ом)
	0,002% (1 кГц, 20 Вт, 8 Ом)
Частотная характеристика (IHF '66)	
SOURCE DIRECT	5 Гц ~ 85 кГц, +0 дБ, -3 дБ
CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	5 Гц ~ 60 кГц, +0 дБ, -3 дБ
Характеристика PHONO 'RIAA'	20Гц~20кГц, +1,0дБ, -1,0дБ
Максимальный уровень входного сигнала	
PHONO (MM)	100 мВ, 0,5% ОНИ на 1 кГц
Отношение «сигнал/шум»	
PHONO (MM)	72 дБ (IHF '66)
CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	100 дБ (IHF '66)
PHONO (MM)	60 дБ (DIN, 50 мВ на выходе)
CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	60 дБ (DIN, 50 мВ на выходе)
Входная чувствительность / сопротивление	
PHONO (MM)	2,5 мВ / 33 кОм
CD, MD/CD-R, TUNER, TAPE, AUX	200 мВ / 47 кОм
Регуляторы тембра	
НЧ	± 6 дБ (на 100 Гц)
ВЧ	± 6 дБ (на 10 кГц)
Регулятор тонкомпенсации	
При уровне громкости - 30 дБ	+9 дБ (на 100 Гц)
Уровень выходного сигнала / сопротивление	
MD/CD-R REC, TAPE REC	200 мВ / 2,7 кОм

Общие

Потребляемая мощность	130 Вт
Габариты	Ш: 440 мм В: 95 мм Г: 400 мм
Вес (нетто)	7,2 кг



1. Корпорация KENWOOD придерживается стратегии постоянного совершенствования разрабатываемой продукции. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Рабочие характеристики усилителя могут несколько ухудшиться при эксплуатации в условиях очень низкой температуры окружающей среды (ниже точки замерзания).

KENWOOD

Вам следует записать

Запишите серийный номер, расположенный на задней стороне аппарата, в отмеченной позиции гарантийного талона, а также в позиции ниже. Указывайте модель и серийный номер при обращении к дилеру за информацией или при обслуживании продукта.

Модель _____ Серийный номер _____