

YAMAHA

KX-E100

Кассетная дека.
Инструкция пользователя.

ВСТУПЛЕНИЕ

Благодарим Вас за то, что вы приобрели продукт фирмы YAMAHA. Мы надеемся, что данный аппарат в продолжение долгих лет будет приносить вам одно удовольствие. Для того, чтобы лучше понять данный аппарата, внимательно прочитайте данное руководство пользователя. Оно даст вам представление, как управлять продуктом фирмы YAMAHA.

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Соединительные аудио шнуры
- Системный кабель

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ: ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

- Для достижения наилучших результатов при работе данного устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации и сохраните для возможного будущего использования.
- Установите устройство в прохладном сухом помещении вдали от окон, нагревательных приборов, источников повышенной вибрации или фоновых наводок например, трансформаторов или электромоторов. Не устанавливайте его в пыльном или сыром помещении. Во избежание возникновения пожара или поражения электротоком не подвергайте аппарат воздействию дождя или воды.
- Не вскрывайте корпус устройства. Если вы уронили внутрь посторонний предмет, обратитесь к вашему дилеру.
- Не применяйте больших усилий при нажатии кнопок и переключателей, а также при подключении проводов.
- Перед включением или началом воспроизведения регулятор громкости необходимо установить в минимальное положение: затем постепенно увеличивайте уровень громкости.
- Если вы не планируете пользоваться аппаратом в течение продолжительного времени (например, когда уезжаете в отпуск) необходимо вынуть шнур питания из розетки сети переменного тока.
- При установке устройства обратите особое внимание на его заземление и на соблюдение полярности при выполнении подключения.
- Не чистите корпус устройства химическими средствами, так как это может привести к повреждению поверхности. Для чистки используйте мягкую, сухую ткань.
- Обязательно прочитайте раздел «Устранение неисправностей», который поможет вам устранить наиболее типичные ошибки пользователя прежде, чем вы обратитесь в сервисную службу.
- Не устанавливайте на поверхность аппарата другие компоненты, так как это может привести к повреждению корпуса или его обесцвечиванию.
- Для того, чтобы предотвратить повреждение аппарата во время грозы, необходимо отключить устройство от сети и отсоединить питание.

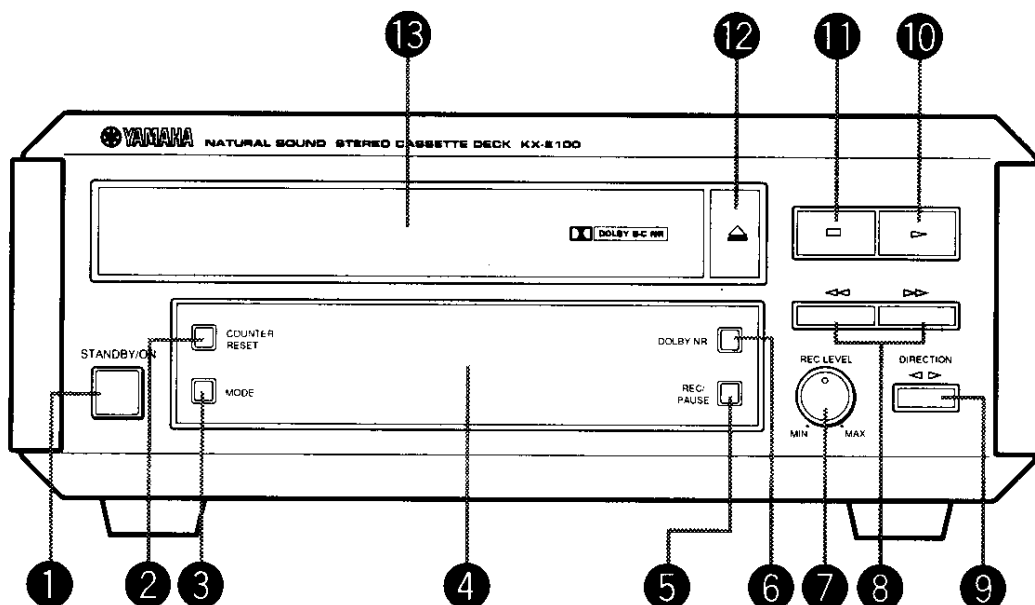
- Во время отключения аппарата от сети держитесь за вилку, а не за шнур.
- Не подключайте аппарат к сети питания до тех пор, пока не выполните все соединения.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному на аппарате. Использование более высокого напряжения опасно и может привести к возгоранию или другим несчастным случаям. Фирма YAMAXA не несет ответственности за неисправности вызванные использованием несоответствующего питания.
- Звуковой уровень при определенном уровне громкости зависит от расположения колонок и других факторов. При включении аппарата следует проявлять осторожность во избежании оглушения высоким уровнем громкости.
- Внезапные изменения температуры или использование аппарата в помещении с повышенной влажностью может привести к образованию конденсата внутри корпуса.
- Несмотря на то, что в данном аппарате использована высококачественная воспроизводящая/записывающая с отличными характеристиками, с течением времени, в результате использования загрязненных или старых кассет, или вследствие накопления пыли, она может загрязниться.

Это может серьезно повлиять на качество воспроизведения.

Регулярно чистите головки используя доступные очистители головок или специальные чистящие средства, о которых говорится далее по тексту.

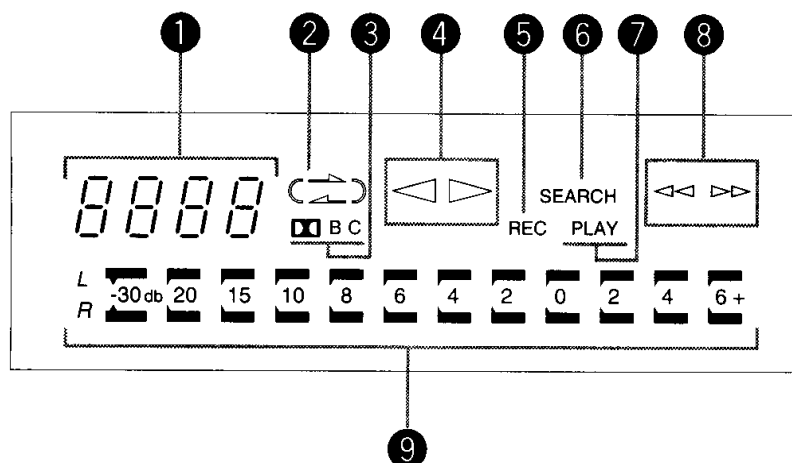
До тех пор пока устройство не отключено от сети питания, оно находится под напряжением, даже если само устройство выключено. Такое состояние называется режимом ожидания (STANDBY). В режиме ожидания аппарата потребляет незначительное количество энергии.

Фронтальная панель.

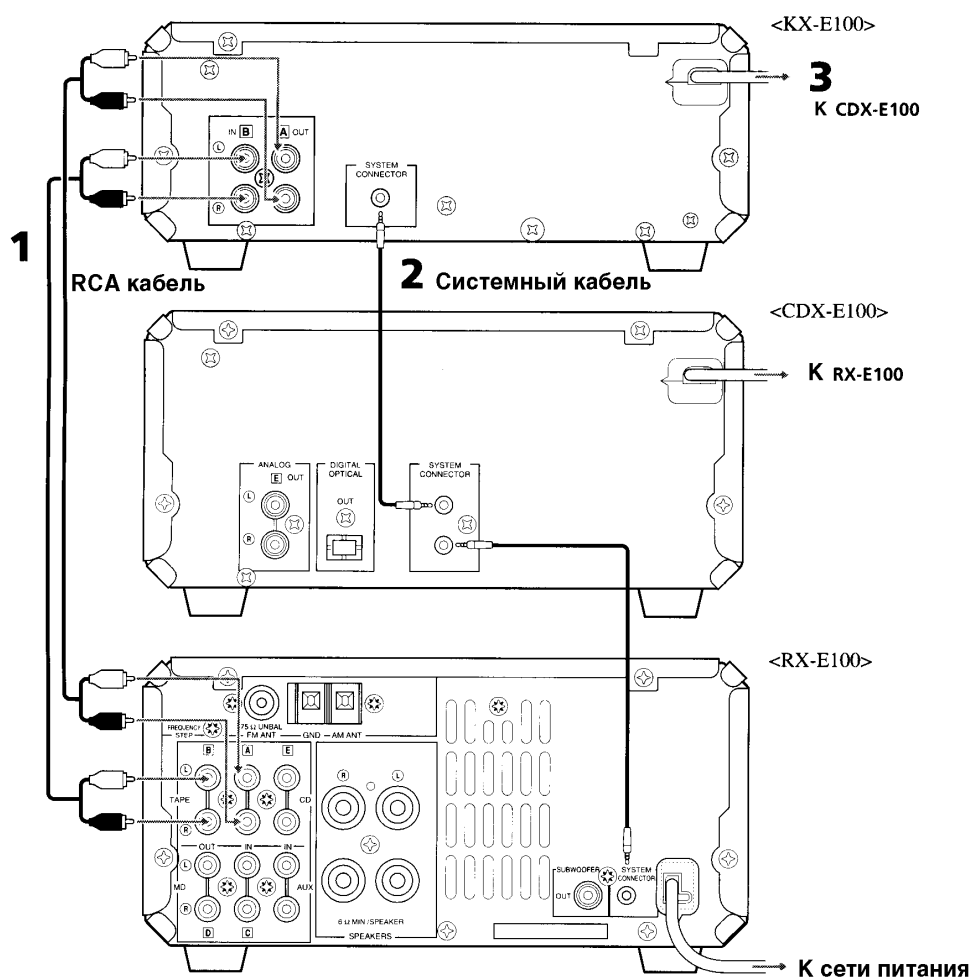


- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Кнопка STANDBY/ON. | 8. Кнопки перемотки ленты <</>>>. |
| 2. Кнопка COUNTER RESET. | 9. Кнопка DIRECTION. |
| 3. Кнопка MODE. | 10. Кнопка воспроизведения ►. |
| 4. Информационный дисплей. | 11. Кнопка останова ■. |
| 5. Кнопка REC/PAUSE. | 12. Кнопка открыть/закрыть ▲. |
| 6. Кнопка DOLBY NR. | 13. Лоток для кассеты. |
| 7. Регулятор REC LEVEL. | |

Дисплей.



- | | |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Дисплей счетчика. | 6. Индикатор режима поиска. |
| 2. Индикатор режима реверса. | 7. Индикатор воспроизведения. |
| 3. Индикатор системы шумоподавления. | 8. Индикатор перемотки ленты. |
| 4. Индикатор направления движения ленты. | 9. Индикатор уровня записи. |
| 5. Индикатор режима записи. | |



Подключение.

Перед тем как подключить провода питания к розетке закончите все межблочные соединения!

1. Соедините А с А и В с В. Для соединения используйте RCA кабель. Соблюдайте цветовую полярность.
2. Подсоедините системный кабель.
3. Подключите питание.

Воспроизведение.

Вы можете использовать ленты разного типа. Аппарат автоматически определит тип ленты и подстроит свои параметры по данному тип.

1. Нажмите кнопку STANDBY/ON для включения питания аппарата.
2. На ресивере RX-E100 установите режим кассетной деки.
3. Нажмите кнопку ▲ для открытия лотка и загрузите туда записанную кассету.
4. Нажмите кнопку ▲ для закрытия лотка.
5. Кнопкой MODE установите режим реверса. При каждом нажатии кнопки режим реверса меняется следующим образом:

↔: воспроизводится только одна сторона кассеты;

⇒: воспроизводятся обе стороны кассеты последовательно;

∞: обе стороны кассеты воспроизводятся непрерывно до 8 раз подряд.

6. Нажатием кнопки DIRECTION выберите направление движения ленты (соответственно Вы выбираете сторону воспроизведения).
7. Если необходимо установите режим шумоподавления DOLBY NR.
8. Для начала воспроизведения нажмите кнопку ►.

Для остановки воспроизведения нажмите кнопку ■.

Для выброса кассеты нажмите кнопку ▲.

Громкость воспроизведения регулируйте на блоке RX-E100.

В режиме остановки воспроизведения Вы можете перемотать пленку, нажав кнопку ►► или ◀◀.

Для автоматического поиска следующей или предыдущей композиции на ленте нажмите кнопку ►► или ◀◀ во время воспроизведения (автоматический поиск возможен только в том случае, если паузы между композициями не менее 4 секунд). Данная функция может работать некорректно если запись очень низкого качества.

Запись.

1. Установите режим записи на блоке RX-E100 и других компонентах.
2. Кнопкой MODE установите режим реверса ↔ или ⇒.
3. Кнопкой DIRECTION выберите направление движения ленты.
4. Нажмите кнопку REC/PAUSE. Аппарат перейдет в режим готовности к записи.
5. Регулятором REC LEVEL отрегулируйте уровень записи так, чтобы пиковое значение уровня доходило только до значения +2 дБ.
6. Установите, если необходимо, систему шумоподавления DOLBY NR.
7. Нажмите кнопку ►.
8. Начните воспроизведение источника звука для записи. Синхронное начало записи возможно если в качестве источника звука выбраны CDX-E100 или MDX-E100. В этом случае запись начнется с началом воспроизведения источника.

Для активизации режима паузы при записи нажмите кнопку REC/PAUSE. Для продолжения записи нажмите кнопку ►.

Для остановки записи нажмите кнопку ■.

Примечание: если во время записи Вы нажмете кнопку ►► или ◀◀, то аппарат перемотает ленту до момента начала записи.

Контроль ленты.

Для контроля ленты используется счетчик. Нажатие кнопки COUNTER RESET обнуляет показания счетчика.

Примечание по кассетам

Типы используемых лент.

Для использования на аппарате доступно большое количество типов кассет - все кассеты, отвечающие стандартным спецификациям, а также любой фирмы-производителя.

* Классификация кассет по типу лент:

Существует 4 типа лент, разделяющиеся по характеристикам и материалу напыленного рабочего слоя. Существует 4 типа лент – Normal (Type I/NORM), Chrome (Type II/HIGH <CrO₂>), Ferrichrome (Type III/HIGH <FeCr>) и Metal (Type IV/METAL) все они требуют своей настройки деки для оптимального использования.

* Yamaha не рекомендует использование 120 минутных лент из-за их слишком малой толщины - это может привести к механическим проблемам и проблемам записи.

Слоты на кассете для автоматического определения типа ленты.

Дека имеет встроенный автоопределитель типа ленты, который автоматически выбирает необходимый уровень записи, параметр Bias ленты, подстройку тембра сразу же после загрузки кассеты в кассетоприемник.

Автоопределитель типа ленты определяет тип загруженной ленты по слотам на кассете сенсорным детектором, стандартизированным для кассетной индустрии.

* Ранние модели кассет Metal (TYPE IV) типа не имели слотов для автоопределения типа, и, поэтому система деки определяла их как тип II. Yamaha не рекомендует использование этого типа лент.

* Дека не нуждается в автоопределении типа III, потому что сегодня этот тип редко используется. Если вы используете III тип лент, то воспроизведение и запись будет производиться как для I типа, в результате чего будет завышена высокочастотная составляющая звука. Этот эффект можно компенсировать подстройкой регулятора PLAY TRIM или регуляторами тембра на усилителе при воспроизведении.

Защита записи на кассете.

Все типы кассет имеют заглушки защиты от записи, которые расположены в торце кассеты напротив окна доступа к ленте. Без этих заглушек проведение записи будет невозможным. Для простоты защиты записи просто сломайте эти заглушки отверткой, а при необходимости сделать запись заклейте образованные окошки кусочком липкой ленты.

* При использовании типов II и IV не путайте заглушки защиты от записи с слотами автоопределения типа.

Восстановление выпуска ленты.

Для предотвращения повреждения ленты при ее выпуске из окна доступа к ленте, возьмите карандаш либо похожий небольшой предмет, вставьте его в отверстие катушки с лентой и устраните выпуск путем натяжения. Не касайтесь ленты и не прилагайте больших усилий.

Хранение кассет.

После использования вставьте кассету в ее коробку и храните в месте, не подверженному действию прямых солнечных лучей или электромагнитных полей (например возле телевизора или динамиков), высоких температур. Избегайте прикосновений к поверхности ленты масляными пальцами - это может привести к повреждению головок и ленты.

Обслуживание и уход

Очистка рабочих поверхностей.

Для продления службы аппарата рекомендуется протирать головки, прижимные ролики и валики аппарата а так же все поверхности прохода ленты. Запыление и загрязнение

этих частей приводит ухудшению качества звука , шумам , нестабильности скорости движения ленты и т.п. Очищайте все поверхности прохода ленты чистящей кассетой или чистящей жидкостью.

Устранение неисправностей

При возникновении проблем с работой аппарата прочитайте следующую таблицу. С помощью нее вы можете решить некоторые возникающие проблемы. Если проведенные действия не возымели эффекта , обратитесь к дилеру Yamaha или в сервис - центр.

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Лента не движется при записи или воспроизведении	<ul style="list-style-type: none"> * Неправильно подключен шнур питания * Поврежден или покороблен корпус кассеты 	<ul style="list-style-type: none"> * Правильно подключите шнур. * Не используйте поврежденную кассету.
Не работает функция записи	<ul style="list-style-type: none"> * Не установлена кассета * Удалены заглушки защиты от записи на кассете 	<ul style="list-style-type: none"> * Установите кассету * Поменяйте кассету или заклейте отверстия защиты.
Звук иногда пропадает	<ul style="list-style-type: none"> * Загрязнены головки * Головки намагничены. * Лента повреждена или плохого качества 	<ul style="list-style-type: none"> * Почистите головки * Размагнитьте головки. * Используйте другую кассету.
Записанный звук искажен	<ul style="list-style-type: none"> * Плохая пленка на кассете * Покороблен корпус кассеты * Высокий уровень записи 	<ul style="list-style-type: none"> * Замените кассету * Замените кассету * Установите уровень меньший записи
Кассета воспроизводится , но звука нет.	<ul style="list-style-type: none"> * Неправильное подключение деки к усилителю 	<ul style="list-style-type: none"> * Проверьте правильность и безопасность подключения.
Большой уровень шума.	<ul style="list-style-type: none"> * Загрязнены головки * Головки намагничены. * Лента повреждена или плохого качества * Неправильное подключение. * Влияние внешнего электро-магнитного поля 	<ul style="list-style-type: none"> * Почистите головки * Размагнитьте головки. * Используйте другую кассету. * Проверьте подключение. * Расположите деку вдали от источников электромагнитных полей.
Большое искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> * Загрязнены головки или тракт прохода ленты. * Лента неровная 	<ul style="list-style-type: none"> * Прочистите тракт прохода ленты * Перемотайте участок ленты.
Кассета останавливается при записи или воспроизведении	<ul style="list-style-type: none"> * Лента провисла или намоталась на ролик. 	<ul style="list-style-type: none"> * Вытащите кассету и намотайте ленту карандашом.
Запись не удалась	<ul style="list-style-type: none"> * Низкий уровень записи * На кассете удалены защитные заглушки 	<ul style="list-style-type: none"> * Увеличьте уровень записи. * Поменяйте кассету или заклейте отверстия защиты.
Поиск не работает правильно	<ul style="list-style-type: none"> * Слишком короткие паузы * Записанный участок имеет низкий уровень записи * Записана речь. 	<ul style="list-style-type: none"> * Длина паузы - не менее 4 сек. * Нет средств. * Нет средств.
Высокие частоты слишком подчеркнуты и неприятны на слух , высокий уровень шумов.	<ul style="list-style-type: none"> * Воспроизведение с отключенной системой Dolby NR 	<ul style="list-style-type: none"> * Включите систему Dolby NR
Звук приглушен и нет высоких частот	<ul style="list-style-type: none"> * Нормально записанная лента воспроизводится в режиме Dolby NR * Загрязнены головки * Головки намагничены 	<ul style="list-style-type: none"> * Выключите режим Dolby NR * Почистите головки * Размагнитьте головки
При воспроизведении ленты на других аппаратах уровень записи меньше (больше) , чем на этом.	<ul style="list-style-type: none"> * различны основные настройки различных аппаратов 	<ul style="list-style-type: none"> * Это не неисправность

Технические характеристики.

Тип.....кассетная дека с автореверсом.

Диапазон воспроизводимых частот (-20дБ):

Type 1 (Normal).....30 – 15000 Гц;

Type 2 (High).....30 – 16000 Гц;

Type 4 (Metal).....30 – 18000 Гц.

Соотношение сигнал/шум.....58 дБ (Dolby NR OFF)

66 дБ (Dolby B NR ON)

74 дБ (Dolby C NR ON)

Гармонические искажения.....1%.

Питание.....230 В, 50 Гц

Потребляемая мощность.....12 Вт

Габариты.....217 x 88 x 293 мм.

Вес.....3 кг.