

Luxman E-200

Предусилитель–фонокорректор

Руководство владельца

Страница 2

Предостережение о безопасности

Предостережение!

Опасность удара электрическим током, не открывать

Для уменьшения опасности удара электрическим током, не снимайте крышку. Внутри отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу.

Символ молнии в равнобедренном треугольнике призван обратить внимание пользователя на присутствие неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность удара людей электрическим током.

Предупреждение: Для снижения опасности удара электрическим током, не снимайте крышку (заднюю), поскольку внутри отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу.

Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике призван обратить внимание пользователя на важные инструкции по эксплуатации и уходу в документации, сопровождающей прибор.

Причитайте эти инструкции.

Сохраните эти инструкции.

Обратите внимание на все предупреждения.

Следуйте всем инструкциям.

Не закрывайте никаких вентиляционных отверстий. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.

Не устанавливайте вблизи любых источников тепла, таких как батареи, обогреватели, печи или других устройств (включая усилители), которые производят тепло.

Не пренебрегайте назначением безопасности поляризованного или заземляющего штеккера. Поляризованный штеккер имеет два ножевых контакта, один из которых шире другого. Заземляющий штеккер имеет два ножевых контакта и третий заземляющий штырь.

Широкий контакт или третий штырь предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если поставляемый штеккер не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

Предохраняйте сетевой шнур от перемещения или передавливания, особенно в штеккерах, арматуре штепсельных розеток и в точке, где он выходит из устройства. Используйте только крепления/принадлежности, указанные производителем.

(рисунок)

Используйте только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанный производителем, или проданный вместе с устройством.

При использовании тележки, будьте осторожны при перемещении изделия на тележке, чтобы избежать травмы от опрокидывания.

Отсоединяйте этот прибор от сети во время грозы или когда он не используется длительные периоды времени.

Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено любым способом, поврежден сетевой шнур или штекер, подверглось воздействию дождя или влаги, работает не нормально, либо его уронили.

Предостережение: Эти инструкции по обслуживанию предназначены только для использования квалифицированным персоналом. Для снижения опасности удара электрическим током, не выполняйте никакого обслуживания, кроме указанного в инструкции по эксплуатации, пока вас не обучат делать это.

Предупреждение: Для снижения опасности возгорания или удара электрическим током, не подвергайте данное изделие воздействию дождя или влаги. Прибор не следует подвергать воздействию капель или брызг, на нем не следует размещать предметы с жидкостью, такие как вазы.

На устройстве не следует размещать никаких источников открытого огня вроде горящих свечей.

Предупреждение: Батареи (батареиный блок или установленные батареи) не должны подвергаться воздействию излишнего тепла, такого как солнечный свет, огонь и т.п.

Предупреждение: Сетевой шнур используется как устройство отключения и должен быть легко доступен.

(рисунок)

Эта наклейка говорит вам, что прибор содержит лазерный компонент. Открывание прибора подвергнет пользователя излучению от лазера.

(рисунок)

Это оборудование имеет второй класс защиты или двойную электрическую изоляцию. Оно было сконструировано таким способом, который не требует защитного соединения с электрическим заземлением.

(рисунок)

Правильная утилизация этого изделия. Эта маркировка указывает, что данное изделие не должно быть утилизировано вместе с другими бытовыми отходами по всему Европейскому союзу. Чтобы предотвратить возможный ущерб окружающей среде или здоровью людей от неконтролируемой утилизации отходов, перерабатывайте изделие со всей ответственностью, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Для возврата вашего использованного устройства, пожалуйста, используйте системы возврата и сбора или обратитесь к розничному продавцу, у которого вы приобрели данное изделие. Они могут взять это изделие для переработки, безопасной для окружающей среды.

Страница 3

Содержание

Благодарим вас за использование предусилителя-фонокорректора LUXMAN E-200.

Пожалуйста, прочитайте это руководство внимательно, перед эксплуатацией изделия для гарантии, что вы сможете использовать его соответствующим образом, максимизировать работу изделия и оптимизировать качество воспроизведения музыки. После прочтения этого руководства, сохраните его вместе с гарантией и инструкциями по безопасности в подходящем месте.

Меры предосторожности.....	1
Названия и функции.....	2
Соединения.....	4
Блок-схема E-200.....	6
Технические характеристики.....	7
Возможные неисправности.....	8

Страница 1

Меры предосторожности

Место установки

Это устройство должно быть установлено в хорошо вентилируемом и эффективно отводящем тепло месте.

В частности, установка этого устройства, где присутствует прямой солнечный свет, где температура повышается исключительно высоко, например, близко к батарее, либо где влажно или пыльно, может привести к неисправности, даже если тепло отводится эффективно. Следовательно, не устанавливайте этот прибор в таких местах.

Меры предосторожности при подключении проигрывателя грампластинок

При подключении этого прибора к проигрывателю грампластинок, обязательно выключите питание этого устройства и подсоединенного проигрывателя. Если этого не сделать, может быть сгенерирована сильная помеха, которая приведет к повреждению громкоговорителей или вызовет неисправность.

Штекер, вставляемый в каждое входное гнездо этого изделия, должен быть вдвинут надежно. Если разъем заземления подключен не соответствующим образом, могут появиться помехи, включая фон, что приведет к неблагоприятному отношению сигнал/помеха.

Звук появляется не сразу после включения питания.

Этот усилитель оснащен таймером приглушения для отключения выходной цепи. Таким образом, звук появляется не сразу после включения питания. Если регулятор громкости усилителя установлен на слишком высокий уровень звука перед снятием приглушения, сильный звук появляется немедленно. Советуем сначала устанавливать регулятор громкости на низкий уровень и подстраивать звук после его появления из громкоговорителей.

Ремонт и регулировка

При необходимости ремонта или регулировок, пожалуйста, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели данный прибор.

Очистка

Для очистки используйте кусок мягкой тряпки для протирки оборудования, такую, как продается в магазинах. Если прибор сильно загрязнился, удалите грязь при помощи мягкой тряпки, смоченной в небольшом количестве нейтрального моющего средства, и затем протрите прибор сухой тряпкой. Не используйте растворитель, такой как бензин или разбавитель краски, поскольку такое вещество может повредить внешний вид.

Страница 2

Названия и функции

(рисунок)

1. Выключатель питания (power)

Включает и выключает питание. Когда выполняются проводные соединения, обязательно выключите этот переключатель, (отжат) – выкл., (нажат) – вкл.

2. Индикатор работы

Вспыхивает в режиме приглушения, когда выключатель питания включен, и горит, когда активировано рабочее состояние.

3. Моно (mono)

Переключатель моно для монофонического воспроизведения.

(отжат) : положение выключения моно - для стереофонического воспроизведения.

(нажат) : положение включения моно - для монофонического воспроизведения L+R.

Светодиод горит.

4. Переключатель фильтра инфранизких частот (low cut)

Фильтр высоких частот (30 Гц) для ослабления энергии инфразвука (обусловленной короблением) на различных грампластинках.

(отжат) : выкл., обычное воспроизведение.

(нажат) : вкл., светодиод горит.

5. Артикулятор (articulator)

Переключатель режима

размагничивания звукоснимателя.

Обязательно уменьшите громкость усилителя до нуля перед включением.

(отжат) : выкл., обычное воспроизведение.

(нажат) : вкл., светодиод горит.

Страница 3

(рисунок)

6. Вход (input)

Переключатель вход 1, вход 2

(отжат) : вход 1, светодиод горит.

(нажат) : вход 2, светодиод горит.

7. Звукосниматель (cartridge)

Переключатель типа звукоснимателя (MM/ MC high / MC low)

звукосниматель	MM	MC high	MC low
импеданс	47 кОм	40 Ом	2,5 Ом

8. Земля сигнала (разъем заземления) (SIGNAL GROUND)

Это – разъем заземления устройства, которое подсоединяется к изделию.

Используется для ослабления помехи во время подсоединения, а не для безопасности.

9. Вход 1 (INPUT 1)

Входной разъем 1 (RCA).

10. Вход 2 (INPUT 2)

Входной разъем 2 (RCA).

11. Выход (OUTPUT)

Выходной разъем (RCA) для подсоединения к усилителю.

12. Входное гнездо переменного тока (AC IN)

Подсоединяет сетевой шнур из комплекта поставки.
Питание поступает из розетки переменного тока 230 В.

Страница 4

Соединения

Перед выполнением соединений

Перед подключением других устройств, подсоедините сетевой шнур из комплекта поставки в гнездо AC inlet этого прибора. Выключите питание этого устройства и источники питания подсоединенных устройств для предотвращения неожиданной помехи.

Как подсоединить источник питания

Используйте сетевой шнур из комплекта поставки и вставьте штекер переменного тока в розетку на стене.

Подсоединение выхода

1. Подсоедините выходной разъем к усилителю при помощи звукового кабеля RCA, левый и правый каналы должны быть подключены соответствующим образом.
2. Штеккер RCA должен быть подсоединен соответствующим образом, чтобы предотвратить появление помех и снижения отношения сигнал/помеха.
3. При подсоединении к усилителю, уменьшите громкость последнего до нуля или выключите его.

Подсоединение входа

1. Подсоедините входной разъем к выходу проигрывателя грампластинок, левый и правый каналы должны быть подсоединены соответствующим образом.
2. Провод заземления должен быть подсоединен соответствующим образом, чтобы предотвратить появление помех и снижения отношения сигнал/помеха.
3. Учтите, что переключение входов 1 и 2 изменяет уровень усиления и может привести к неотрегулированному звуку высокого уровня.

Страница 5

(рисунок)

Проигрыватель грампластинок

Предварительный усилитель

Стерефонический усилитель мощности

Проигрыватель CD/DVD

Система громкоговорителей

Страница 6

Блок-схема E-200

(рисунок)

Страница 7

Технические характеристики

	MM	MC high	MC low
Входная чувствительность	4 мВ	0,4 мВ	0,18 мВ
Входной импеданс	47 кОм	40 Ом	2,5 Ом
Усиление	36 дБ	56 дБ	63 дБ
Отклонение от характеристики RIAA		0,5 дБ	

Выходное напряжение		250 мВ	
Выходной импеданс		300 Ом	
Отношение сигнал/помеха (взвеш. ИФ-А)	85 дБ	77 дБ	76 дБ
Разделение каналов (10 кГц)		более 75 дБ	
Принадлежности	Сетевой шнур	Предостережение о безопасности	Руководство владельца, гарантийный талон
Напряжение источника питания		Переменный ток 220-230 В (50/60 Гц)	
Потребляемая мощность		4 Вт	
Габаритные размеры	368 × 34 × 257 (мм)		
Вес нетто	4,4 кг		

* Изготовитель оставляет за собой право изменять при необходимости эксплуатационные характеристики, технические параметры и внешний вид изделия.

Страница 8

Возможные неисправности

При эксплуатации прибора, по определенной причине, необычное явление может быть принято за неисправность. Перед тем, как обратиться к нам за ремонтным обслуживанием, пожалуйста, проверьте таблицу ниже и прочитайте руководство по эксплуатации для вспомогательных устройств. Если неисправность не может быть определена, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру.

Проблема	Возможная причина	Решение
Не подается питание даже при нажатии выключателя.	Штекер питания отсоединен от стенной розетки, либо вставлен не до конца.	Вставьте штекер питания в стенную розетку должным образом.
	Штекер питания отсоединен от входного гнезда переменного тока, либо вставлен не до конца.	Вставьте штекер питания в гнездо должным образом.
Отсутствует звук.	Не завершены кабельные соединения.	Выполните кабельные соединения правильно.
	Не завершены выходные соединения.	Выполните кабельные соединения к усилителю должным образом.
	Неверный переключатель входа.	Исправьте положение переключателя входа.
	Переключатель типа звукоусилителя (ММ/ МС) находится в неправильном положении.	Исправьте положение переключателя звукоусилителя.
Слышится гудение (жужжание).	Заземляющая часть кабеля RCA не входит в контакт с разъемом.	Выполните надежные соединения так, чтобы была подсоединена заземляющая сторона разъема RCA.
	Не подсоединен провод заземления проигрывателя грампластинок.	Подсоедините провод заземления проигрывателя грампластинок к разъему заземления сигнала GND.

	Наведенная помеха поступает с другого устройства.	Установите прибор на расстоянии от других устройств.
	Сигнальные кабели расположены слишком близко к кабелям питания.	Обеспечьте достаточное пространство между кабелями питания и сигнальными кабелями.
Неправильное звуковое поле.	Неправильно подсоединены левый и правый каналы.	Исправьте соединения левого и правого каналов.
	Неправильный импеданс входа.	Исправьте положение переключателя входного импеданса.

Страница (последняя страница обложки)

IAG House, Sovereign Court, Ermine Business Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6XU, UK Tel:
 +44(0)1480 447700 Fax: +44(0)1480 431767
<http://www.luxman.co.jp>

Группа IAG оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без уведомления. Все права сохранены. © IAG Group Ltd, Luxman является членом International Audio Group.
 Код: LX12-MNL001a