



Ламповый усилитель гитары

JCA-40

Профессиональная аудиоаппаратура

небытового назначения

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку лампового усилителя JOYO "BOURBON STREET". Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед началом работы, и сохраните его для дальнейшего использования.

АКСЕССУАРЫ



Кабель питания



Соединительный кабель



Руководство пользователя

БУРБОН-СТРИТ



Говорят, что джаз возник на Бурбон-стрит благодаря таким артистам, как Кинг Оливер и Джелли Ролл Мортон. В 21-м веке на Бурбон-стрит открылся Парк музыкальных легенд Нового Орлеана, бесплатная открытая площадка для живых джазовых выступлений, где отдается дань памяти легендарным музыкантам города.



Серия JOYO JCA специально разработана для гитаристов, которые особенно заинтересованы в усилителях, обеспечивающих невероятно чистый звук 50-х годов. Разумная цена и запоминающийся внешний вид, хорошее соотношение цены и качества. Серия JCA отличается приятным и чистым звуком, а также плавным повышением частоты усилителя мощности. Усилитель полностью раскроет все оттенки гитарного блюза, джаза и музыки в стиле кантри.

JCA-40 использует классический винтажный дизайн схемы, два динамика JENSEN P12Q с магнитом из сплава альнико и корпус 212PQ. Этот тип расположения динамиков был довольно популярен в 50-х годах и до сих пор остается нормой в этой отрасли. Теплый и чистый звук

усилителя подходит для акустического рок-н-ролла, джаза, блюза и музыки кантри, предлагая удовлетворительные звуковые эффекты для бала, большого концерта и записи.

ОСОБЕННОСТИ

- Пара подобранных ламп 6L6 на выходном каскаде.
- Два ламповых выпрямителя 5U4, обеспечивающих намного лучший и чистый звук. Кроме того, гитаристы могут отключить один выпрямитель 5U4, чтобы получить более приглушенное и суровое блюзовое звучание.
- 3 лампы предварительного усиления 12AX7, вы также можете заменить 3 из них на лампы 12AY7, чтобы получить звук с усилением басов 50-х годов.
- Корпус из ПВХ в винтажном стиле, с имитацией крокодильей кожи.

В инструкции вы найдете описание функций усилителя JCA-40, а также подробные инструкции по его передней и задней панелям. Пожалуйста, обратитесь к нашему сайту www.joyoaudio.com для получения дополнительной информации о нашей полной линейке продуктов.

Примечание. В случае необходимости обслуживания вашего JCA-40 в будущем потребуются номер разрешения на возврат (RA), в противном случае вы не сможете пользоваться гарантией. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером, если усилитель неисправен.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.



Вспышка молнии с символом стрелки в равностороннем треугольнике предназначена для предупреждения пользователя о наличии неизолированного "опасного напряжения" внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять для людей риск поражения электрическим током.



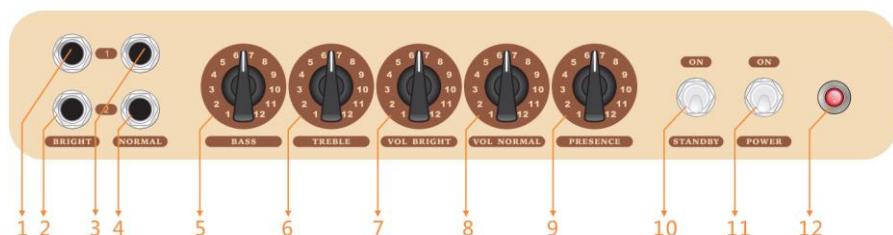
Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в литературе, сопровождающей изделие.

ВНИМАНИЕ



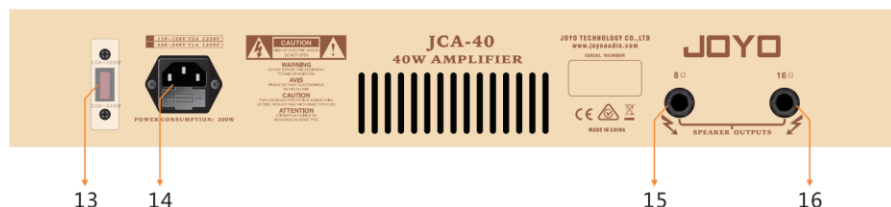
- Прочтите эти инструкции.
- Сохраняйте эти инструкции.
- Обращайте внимание на все предупреждения по безопасности.
- Следуйте всем инструкциям производителя.
- Не используйте этот прибор вблизи воды или влаги.
- Чистите только сухой тканью.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Установите в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или других устройств (включая усилители), выделяющих тепло.
- Не пренебрегайте защитой вилки поляризованного или заземляющего типа. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка заземляющего типа имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Широкий клинок или третий зубец предназначены для вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- Предохраняйте шнур питания от защемления или сдавливания, особенно в вилках, розетках и местах, где провод выходит из устройства.
- Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
- Не пытайтесь двигать этот усилитель во время использования.
- Если вы хотите изменить входное напряжение, не забудьте переключить переключатель напряжения и соответственно заменить предохранитель.
- По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если устройство было повреждено каким-либо образом, например, поврежден шнур питания или штепсельная вилка, пролилась жидкость или в устройство попали какие-либо предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, устройство не работает нормально или подверглось падению.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. **РАЗЪЕМ 1 ВХОДА КАНАЛА BRIGHT:** канал с низким усилением и улучшенными высокими частотами, производит намного более яркие высокие частоты, чем КАНАЛ NORMAL.
2. **РАЗЪЕМ 2 ВХОДА КАНАЛА BRIGHT:** канал с высоким усилением и улучшенными высокими частотами, производит намного более яркие высокие частоты, чем КАНАЛ NORMAL.
3. **РАЗЪЕМ 1 ВХОДА КАНАЛА NORMAL:** канал с низким усилением, без усиления высокого тона, обеспечивает мягкое звучание.
4. **РАЗЪЕМ 2 ВХОДА КАНАЛА NORMAL:** канал с высоким усилением, без усиления высокого тона, обеспечивает мягкое звучание.
5. **BASS:** регулятор низких частот.
6. **TREBLE:** регулятор высоких частот.
7. **РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ КАНАЛА BRIGHT:** настройте громкость входа канала BRIGHT.
8. **РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ КАНАЛА NORMAL:** настройте громкость входа канала NORMAL.
9. **РЕГУЛЯТОР PRESENCE:** данный регулятор повышает уровень высоких частот.
10. **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ STANDBY:** переключатель STANDBY отключает все выходы усилителя, когда усилитель включен. Этот переключатель можно использовать во время короткого перерыва, чтобы сэкономить время прогрева ламп. Пожалуйста, включите режим STANDBY на 30 секунд после включения питания, чтобы защитить лампы.
11. **POWER:** выключатель питания усилителя.
12. **ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ:** загорается, когда усилитель включен.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



13. Селектор основного напряжения для входного переменного тока 110-120 В и 220-240 В: Если вам нужно изменить входное напряжение, пожалуйста, замените предохранитель на предохранитель соответствующего номинала.
14. РАЗЪЕМ АС INPUT: Пожалуйста, используйте прилагаемый шнур питания, шнур питания должен быть совместим с местной вилкой и напряжением. Следите за тем, чтобы не повредить заземляющий контакт в шнуре питания, иначе произойдет сильный удар током.
15. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ ДИНАМИКА 8Ω (нельзя использовать одновременно с разъемом 16Ω!).
16. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ ДИНАМИКА 16Ω (нельзя использовать одновременно с разъемом 8Ω!).

УСТАНОВКА И УПРАВЛЕНИЕ

Настроить гитарный усилитель JCA-40 довольно просто, и это займет всего несколько минут:

1. Распакуйте усилитель (пожалуйста, сохраните упаковку на случай будущего обслуживания). Как правило, усилитель должен быть помещен на кабине динамика. Во избежание возможных проблем с перегревом, пожалуйста, убедитесь, что задняя панель ничем не перекрыта и имеется хорошая вентиляция для устройства.
2. Пожалуйста, используйте прилагаемый соединительный кабель для подключения выхода колонок к корпусу и убедитесь, что импеданс соответствует.
3. Перед подключением кабеля питания убедитесь, что местное переменное напряжение соответствует входному напряжению этого усилителя, а выключатель питания выключен. Используйте прилагаемый кабель питания для подключения к входному разъему питания переменного тока на задней панели, затем подключите штепсельную вилку. **Обратите внимание, что вы не можете включить усилитель прямо сейчас;**
4. Используйте стандартный инструментальный кабель для подключения гитары или педалей к входному разъему на передней панели;
5. На передней панели, пожалуйста, установите все регуляторы BASS, TREBLE и PRESENCE в среднее положение 6-7 часов, и поверните регулятор VOLUME в положение 1 час;
6. Включите переключатель POWER, загорится индикатор питания, подождите не менее 20 секунд, пока лампы не прогреются. Затем включите переключатель STANDBY, и устройство начнет работать.
7. Сначала немного увеличьте громкость, а затем аккуратно вращайте регуляторы BASS, TREBLE и PRESENCE до достижения желаемого тембра во время исполнения, затем поверните регулятор VOLUME до соответствующего уровня.
8. Если вам нужно поменять педали или гитару, подключенную к разъему INPUT, во время выступления, пожалуйста, сначала убавьте громкость до минимума, после чего вы можете заменить инструмент.

Теперь настройка завершена, пришло время начать новое путешествие в мир музыки.

Примечание:

Не забудьте сначала уменьшить громкость после исполнения, а затем выключить переключатель STANDBY и, наконец, выключить ПИТАНИЕ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.	Выходная мощность:	40Вт
2.	Входной уровень: (@1кГц)	-20dBu
3.	Динамический диапазон: (1Wrms @1кГц)	56дБ
4.	Усиление сигнала (от входа к выходу динамика)	49дБ
9.	Тип предохранителя	Плавкий предохранитель
10.	Номинал предохранителя	
	110-120В~60Гц	T2AL
	220-240В~50Гц	T1,0AL
10.	Вес	14,8кг
11.	Габариты	545(Д) x 230(Ш) x 300(В)мм

ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Комбоусилитель бас-гитары	
Производитель	SHENZHEN JOYO TECHNOLOGY CO., LTD 2/F, Lushi Industry Building, 28th District, Baoan, Shenzhen, 518101 China. Tel: +86 755 29765381 Fax: +86 755 29765389	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	JOYO	
Маркировка модели (model)	JCA-40	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____