



Комбоусилитель электрогитары

DC-15

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

Большое спасибо, что выбрали усилитель электрогитары DC-15 производства компании JOYO. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Несмотря на скромные размеры, DC-15 полнофункциональный комбоусилитель электрогитары, и его качество звука не уступает другим усилителям.

DC-15 включает в себя восемь основных моделей усилителей: Jazz Chorus, Clean, Tube Screamer, Blues Drive, Crunch, Lead, Rhythm и Metal, а также четыре эффекта модуляции: Chorus, Flanger, Phaser и Tremolo. Кроме того, доступны два эффекта имитации акустического пространства – эффекты задержки и реверберации.

Чтобы отличаться от других аналогичных продуктов той же ценовой категории, DC-15 имеет встроенную систему ритма с 36 паттернами и с контролем темпа и громкости. Благодаря встроенному входу AUX IN вы сможете подключить MP3-плеер или CD-проигрыватель для воспроизведения звука во время игры на гитаре, причем этого будет достаточно, чтобы вы всегда могли играть и наслаждаться самим собой! Еще более приятным является то, что мы предоставляем режим выхода на наушники, который позволяет погрузиться в дрожащую и рычащую мелодию, не беспокоя окружающих. Боковой выход Cab Simulated также можно использовать в качестве линейного выхода для подключения звуковой карты ПК или аудиомикшера для записи или живого выступления.

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.



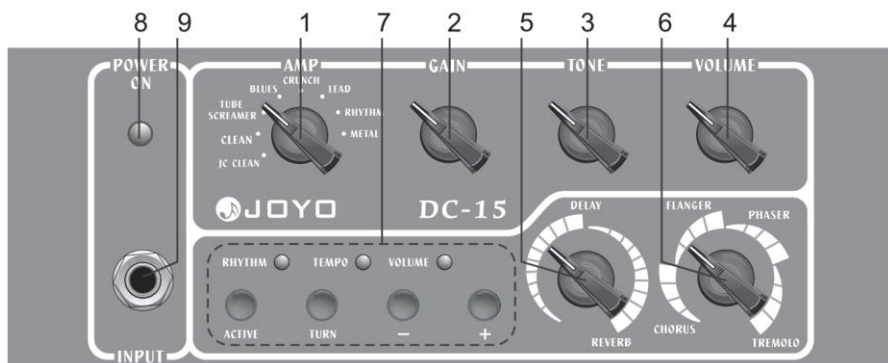
Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в литературе, сопровождающей изделие.

ВНИМАНИЕ



- Прочтите эти инструкции.
- Сохраняйте эти инструкции.
- Обращайте внимание на все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Не используйте этот прибор вблизи воды.
- 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 защитной целью 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.
- Пожалуйста, используйте только прилагаемый адаптер переменного тока. Другие адаптеры могут быть несовместимы с входным напряжением DC-15 и могут привести к повреждению или несчастным случаям.
- Входящий в комплект адаптер прошел испытания на электромагнитную совместимость и безопасность. Мы не гарантируем безопасность при использовании со сторонними адаптерами.
- Никогда не используйте с тележкой, стойкой, штативом, кронштейном или столом, за исключением случаев, указанных производителем или продаваемым вместе с устройством. При использовании тележки соблюдайте осторожность при перемещении комбинации тележка/устройство, чтобы избежать травм при опрокидывании.
- Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
- 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.





ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1) Переключатель типа усилителя | 6) Регулятор эффектов модуляции |
| 2) Регулятор мощности | 7) Модуль электронной ритм-секции |
| 3) Регулятор тембра | 8) Индикатор питания |
| 4) Регулятор громкости | 9) Вход гитары |
| 5) Регулятор эффектов эмуляции акустического пространства | |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- 10) Разъем AUX IN
- 11) Разъем LINE OUT/PHONES (Линейный выход/Наушники)
- 12) Зона радиатора, НЕ ПРИКАСАТЬСЯ
- 13) Выключатель питания
- 14) Разъем питания (220В/50Гц предохранитель 0,5А)



УПРАВЛЕНИЕ

1. Выберите модель усилителя:

Поверните переключатель AMP и выберите одну из восьми моделей AMP в качестве базового гитарного тона.

- 1) JC Clean: моделирует чистый тон ROLAND-JC120, который характеризуется чистым и прозрачным как вода звуком.
- 2) Clean: оригинальный тон, разработанный WAVE-X, который характеризуется мягким и полным звуком и подходит для чистого соло.
- 3) Tube Screamer: моделирует знаменитую педаль овердрайва TS9.
- 4) Blues Drive: моделирует педаль овердрайва SD-1.
- 5) Crunch: Моделирует педаль дисторшна MI Audio Crunch Box.
- 6) Lead: ведущий тон, разработанный WAVE-X, который характеризуется богатым и современным звучанием.
- 7) Rhythm: современный ритм-тон, разработанный WAVE-X, для которого характерен сильный и мощный ритм-звук.
- 8) Metal: модель знаменитой педали дисторшна BOSS MT2-Metal Zone.

2. Настройте усиление выбранного усилителя:

Отрегулируйте уровень усиления, вращая ручку GAIN. Вращение по часовой стрелке увеличит усиление и наоборот. Вы можете экспериментировать с усилением, пока не получите правильный тон, который вам нравится.

3. Настройте тембр выбранного усилителя:

После выбора модели усилителя поверните ручку TONE, чтобы отрегулировать тембр усилителя. Вы добавите высоких частот звук, вращая ручку по часовой стрелке и получите больше басов, вращая ручку против часовой стрелки.

4. Вращайте регулятор громкости:

Чтобы изменить уровень громкости DC-15, просто поверните ручку VOLUME по часовой стрелке или против часовой стрелки. Вращение по часовой стрелке добавит громкости и наоборот. **Примечание:** Слишком громкий звук может повредить слух.

5. Используйте эффекты модуляции:

Поверните ручку EFFECTS, чтобы выбрать понравившуюся вам эффект из Chorus, Flanger, Phaser и Tremolo. Вы можете выбрать эффекты, прочитав обозначения, показанные на панели.

6. Используйте эффекты акустического пространственного моделирования:

Поверните ручку SPACE, чтобы выбрать эффекты задержки и реверберации. Вы можете выбрать эффект, прочитав изменения области, показанные на панели.

7. Использование ритм-машины

DC-15 имеет встроенную ритм-секцию с 36 видами барабанов*. Вы можете выбрать любой тип ритм-стиля и использовать его для своей игры и занятий. Запустите функцию ритма, нажав кнопку ACTIVE, одновременно загорится светодиодный индикатор "RHYTHM". Если вы хотите выключить ритм, просто нажмите кнопку ACTIVE снова.

ПРИМЕЧАНИЕ. См. Список 36 ритмических паттернов.

(1) Выберите ритм-паттерн:

Когда драм-машина активирована, слегка нажмите кнопку "TURN", и вы увидите, что светодиодные индикаторы "RHYTHM", "SPEED" и "VOLUME" загорятся попеременно. Когда горит светодиодный индикатор "RHYTHM", вы можете нажать "+" или выбрать один из 36 ритмических паттернов, с которыми вам нравится практиковаться.

(2) Отрегулируйте скорость ритма:

Когда драм-машина активирована, слегка нажмите кнопку «TURN», и вы увидите, что светодиодные индикаторы "RHYTHM", "SPEED" и "VOLUME" загорятся попеременно. Когда горит светодиодный индикатор "SPEED", нажмите и удерживайте кнопку "+" или кнопку "-", тогда скорость ритма будет изменяться в диапазоне от 30 до 240. После того, как вы получите желаемую скорость, отпустите кнопку "+" или кнопку "-", регулировка скорости ритма выполнена!

(3) Отрегулируйте громкость ритм-машины:

Когда драм-машина активирована, слегка нажмите кнопку «TURN», и вы увидите, что светодиодные индикаторы "RHYTHM", "SPEED" и "VOLUME" загорятся попеременно. Когда горит светодиодный индикатор "VOLUME" горит, нажмите и удерживайте кнопку "+" или кнопку "-", чтобы изменить громкость ритм-машины. Как только вы получите желаемый уровень громкости, отпустите кнопку "+" или кнопку "-", настройка громкости ритма закончена!

(4) Список 36 ритмических паттернов:

01	beat_8_1	13	beat_Punk	25	beat_Dance_4
02	beat_8_2	14	beat_DnB	26	beat_3per4
03	beat_8_3	15	beat_Funk_1	27	beat_6per8
04	beat_8_shuffle	16	beat_Funk_2	28	beat_5per4_1
05	beat_16_1	17	beat_Hiphop	29	beat_5per4_2
06	beat_16_2	18	beat_RnR	30	beat_Latin
07	beat_16_shuffle	19	beat_Pop_1	31	beat_Ballad_1
08	beat_Rock	20	beat_Pop_2	32	beat_Ballad_2
09	beat_Hard	21	beat_Pop_3	33	beat_Blues_1
10	beat_Metal_1	22	beat_Dance_1	34	beat_Blues_2
11	beat_Metal_2	23	beat_Dance_2	35	beat_Jazz_1
12	beat_Thrash	24	beat_Dance_3	36	beat_Jazz_2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность входа гитары: -16dBu

Чувствительность входа AUX IN: -18 dBu

Звуковая мощность: 15Вт@4Ом

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 гитарный	
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)	DC-15	EAC
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 _____