



Комбоусилитель электрогитары

DC-30

**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

Большое спасибо, что выбрали усилитель электрогитары DC-30 производства компании JOYO. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DC-30 предназначен для домашнего использования или небольшого репетиционного зала. DC-30 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-30 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.



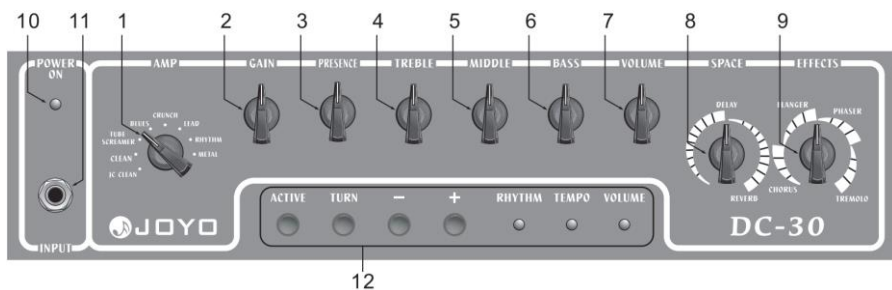
Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в литературе, сопровождающей изделие.

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-30 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.





ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1) Переключатель типа усилителя | 7) Регулятор громкости |
| 2) Регулятор мощности | 8) Регулятор эффектов эмуляции акустического пространства |
| 3) Регулятор присутствия | 9) Регулятор эффектов модуляции |
| 4) Регулятор высоких частот | 10) Вход гитары |
| 5) Регулятор средних частот | 11) Индикатор питания |
| 6) Регулятор низких частот | 12) Модуль электронной ритм-секции |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- | | |
|-------------------------|--|
| 13) Разъем питания | 15) Разъем AUX IN |
| 14) Выключатель питания | 16) Разъем LINE OUT/PHONES (Линейный выход/Наушники) |

УПРАВЛЕНИЕ

1. Выберите модель усилителя:

Поверните переключатель AMP и выберите одну из восьми моделей AMP в качестве базового тона 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, вращайте ручки PRESENCE, TREBLE, MIDDLE и BASS, чтобы настроить желаемый тембр усилителя.

4. 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.

5. Используйте эффекты акустического пространственного моделирования:

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

6. Использование ритм-машины

DC-30 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!

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

(4) Список 36 ритмических паттернов:

7. Вращайте регулятор громкости:

Чтобы изменить уровень громкости DC-30, 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.

8. Использование AUX IN

Вы легко найдете гнездо AUX IN (6,35 мм стерео гнездо) на задней панели, это гнездо для подключения внешнего источника звука, такого как плеер CD, MP3 и т.д. Играйте в сопровождении любимой музыки!

Примечание: для AUX IN нет независимой регулировки громкости, вам необходимо контролировать громкость сигнала DC-30 от внешних устройств, иначе усилитель будет перегружен и звук будет искажен сильными сигналами.

9. Использование PHONE (Lineout)

На задней панели DC-30 установлено гнездо PHONE, которое используется для подключения наушников, чтобы ваша игра не мешала другим. В то же время PHONE также можно использовать в качестве линейного выхода, сигнал DC-30 через стереокабель можно выводить на микшер или на компьютер для записи видео.

Примечание: Громкость телефона регулируется с помощью VOLUME на передней панели, пожалуйста, убедитесь, что VOLUME понижен до минимума, чтобы избежать повреждения слуха неожиданно громким звуком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность входа гитары: -22dBu

Чувствительность входа AUX IN: -13 dBu

Наушники: +4 dBu@33Ом/1кГц

Звуковая мощность: 30Вт@4Ом/1кГц

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-30	
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 _____