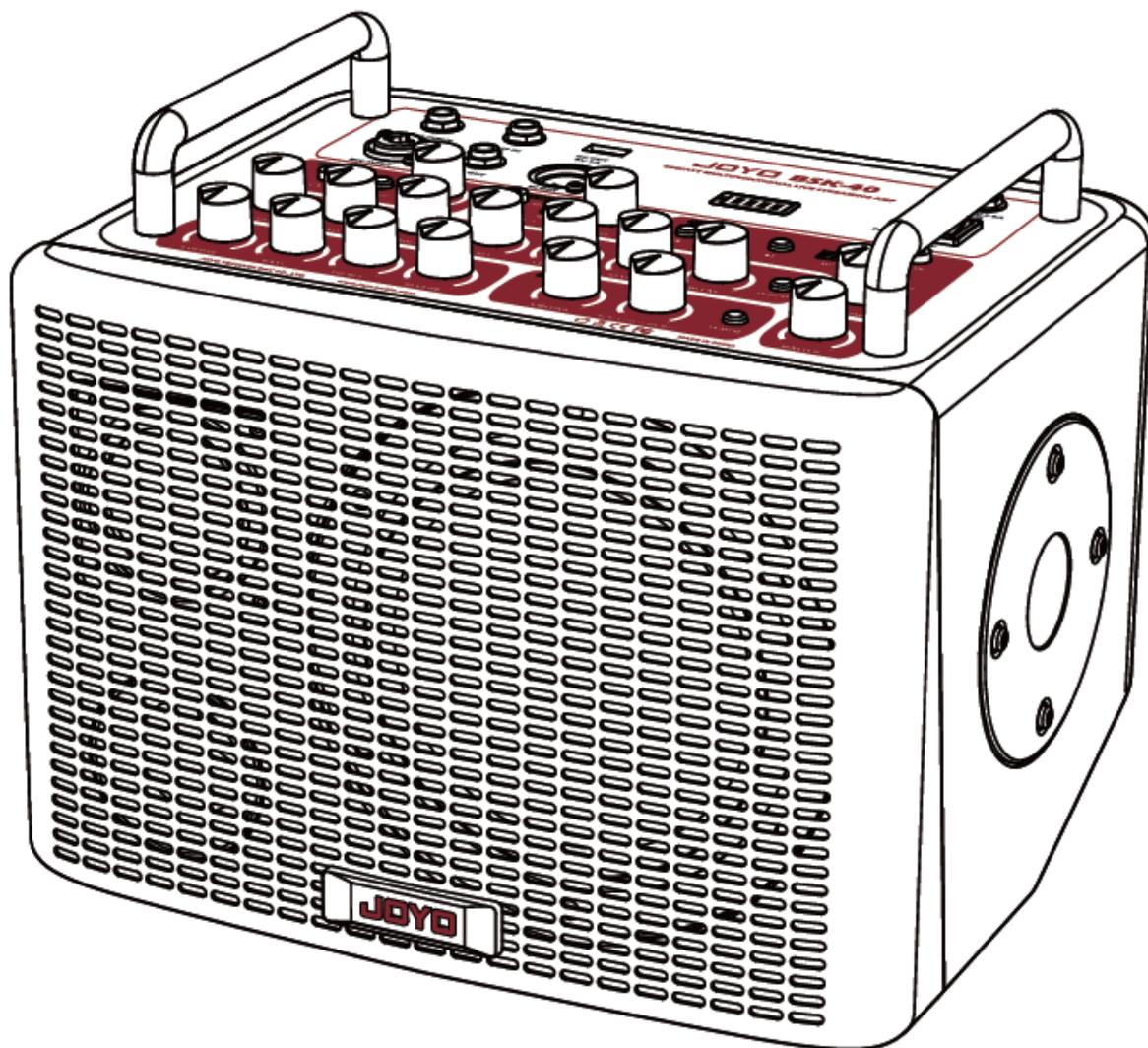


# BSK-40

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПРЯМОЙ ПОТОКОВОЙ ПЕРЕДАЧИ

Профессиональная аудиоаппаратура небытового назначения

Инструкции по эксплуатации



# JOYO

## Подробные инструкции по безопасности:

- Используйте только входящий в комплект адаптер электропитания. Он прошел тщательное тестирование и имеет сертификаты безопасности. Использование других адаптеров электропитания приведет к увеличению шумов, повреждению внутренних цепей или встроенной аккумуляторной батареи.
- Не используйте устройство в таких местах высокой влажности, как ванна или туалет, а также вблизи раковин, моек и бассейнов. Избегайте попадания жидкости внутрь устройства, потому что это может привести к его повреждению или поражению электрическим током.
- Не используйте данное устройство в присутствии легко воспламеняющихся и взрывоопасных газов, например, на заправочных станциях или в пыльных местах.
- Используйте только адаптер переменного тока, входящий в комплект усилителя BSK-40! Другие адаптеры могут быть несовместимы с входным напряжением усилителя BSK-40, что способно привести к его повреждению или нанести иной вред.
- Входящий в комплект усилителя BSK-40 адаптер электропитания прошел необходимое тестирование на электромагнитную совместимость и имеет сертификаты безопасности. Другие адаптеры электропитания могут не соответствовать стандартам обязательной сертификации безопасности в вашей стране или регионе.
- В случае поломки входящего в комплект адаптера электропитания вам потребуется купить новый. Пожалуйста, убедитесь, что его полярность и максимальная мощность совпадают с параметрами входящего в комплект адаптера.
- В целях экономии энергии обязательно выключайте устройство после использования.
- Не используйте спирт или другие чистящие жидкости для очистки данного устройства, так как это может привести к повреждению его поверхности. При необходимости используйте для очистки чистую сухую ткань.
- Не открывайте по любой причине корпус устройства. В случае неисправности, пожалуйста, обратитесь в ближайший сервисный центр или к квалифицированному специалисту.
- Не тяните за кабель электропитания или другие детали данного устройства, чтобы не повредить кабель и вилки питания.
- Пожалуйста, выключайте данное устройство и отключайте его от электрической сети во время грозы или если оно не будет использоваться в течение длительного времени.
- Не толкайте, не бросайте и не трясите данное устройство.
- Для защиты встроенного аккумулятора полностью зарядите его, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, и обязательно подзаряжайте аккумулятор каждые два месяца.
- Своевременно заряжайте разряженную аккумуляторную батарею, так как чрезмерный разряд и низкий заряд батареи вызовут необратимую потерю емкости и повредят аккумуляторную батарею.
- Используйте данное устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном или столом, которые рекомендованы производителем или продаются вместе с устройством. Соблюдайте осторожность при перемещении установленного на тележку устройства, чтобы избежать травм в результате опрокидывания.



## Особенности:

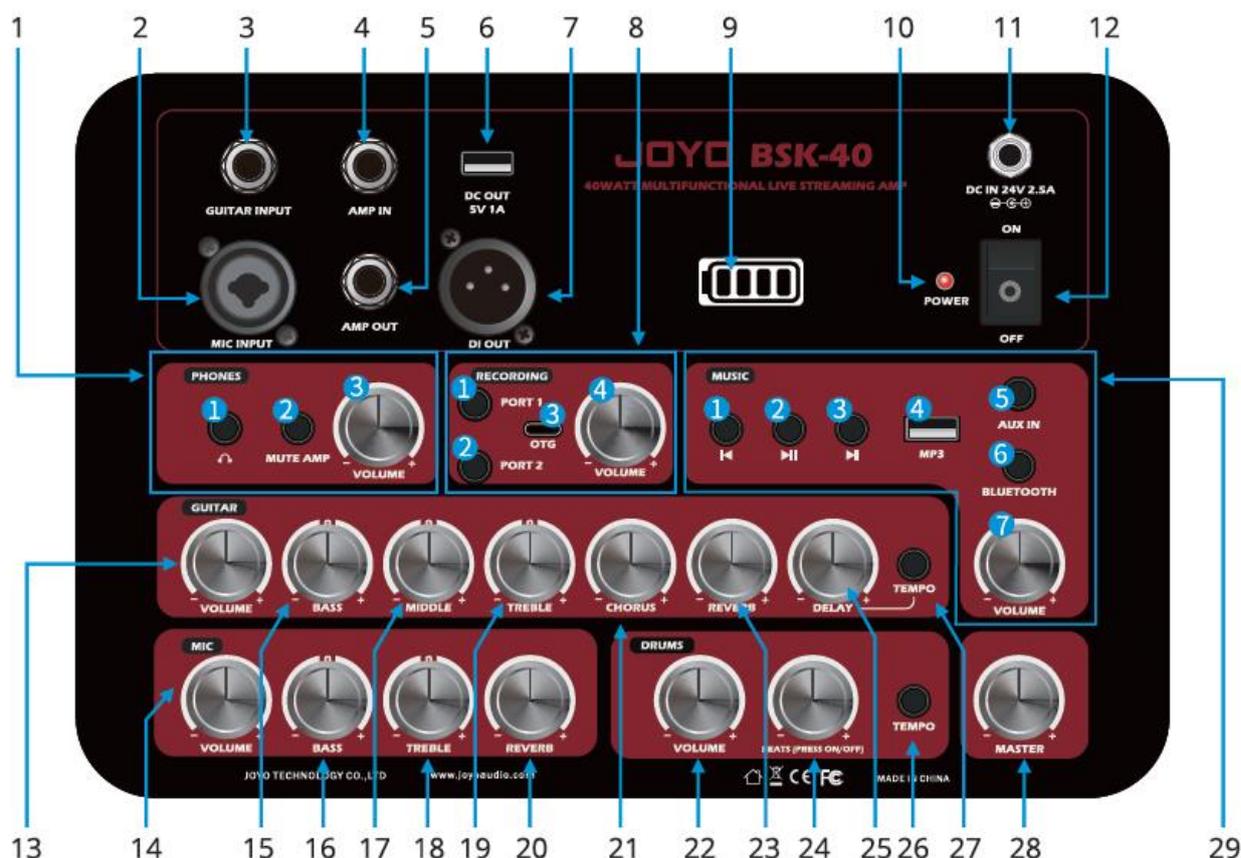
- 40-ваттный двухканальный многофункциональный уличный усилитель для потоковой передачи (отдельные каналы для гитары и микрофона).
- Встроенная драм-машина (всего 20 паттернов ударных).
- Встроенные цифровые эффекты (REVERB/CHORUS/DELAY).
- Два гнезда 3,5 мм для записи на смартфон (прямая потоковая передача).
- Литиевая аккумуляторная батарея позволяет использовать усилитель на улице (три часа непрерывной работы при полной зарядке, полная зарядка занимает 4,5 часа).
- Можно подключать два усилителя последовательно.
- Благодаря точной индикации оставшегося заряда на ЖК-дисплее можно прогнозировать оставшееся время работы усилителя.
- Усилитель имеет опорный кронштейн и отверстие для закрепления, что позволяет использовать его на различных площадках.
- Гнездо DI Output (позволяет легко подключаться к микшеру или системе звукоусиления) и кнопка MUTE.
- Разъем OTG с гнездом USB Type-C для организации прямой потоковой передачи.

## Комплектация:

Усилитель BSK-40 x1  
Адаптер электропитания x1  
Кабель электропитания x1  
Адаптер Type-C на Lightning x1  
USB-кабель Type-C на Type-C x1  
Инструкции по эксплуатации x1  
Нейлоновая сумка для переноски усилителя x1

**Примечание: Не выбрасывайте вспененный полиэтилен из сумки, потому что он предназначен для защиты усилителя от ударов.**

## Панель



### 1. Функциональный модуль PHONES

① Гнездо подключения наушников 

② MUTE AMP: Кнопка отключения звука усилителя

③ VOLUME: Регулятор громкости наушников

2. Входное гнездо подключения микрофона

3. Входное гнездо подключения гитары

4. 6,35-миллиметровое входное гнездо для последовательного подключения усилителей

5. 6,35-миллиметровое выходное гнездо для последовательного подключения усилителей

6. Гнездо USB выхода 5 В постоянного тока

7. Гнездо XLR выхода DI

### 8. Функциональный модуль RECORDING

① PORT 1: 3,5-миллиметровое гнездо подключения смартфона для прямой потоковой передачи/записи

② PORT 2: 3,5-миллиметровое гнездо подключения смартфона для прямой потоковой передачи/записи

③ Гнездо OTG для прямой потоковой передачи/записи (Type-C)

④ VOLUME: Регулировка громкости канала прямой потоковой передачи/записи

9. Индикатор заряда аккумуляторной батареи

10. Индикатор рабочего состояния

11. Порт зарядки от адаптера питания

12. Выключатель питания

13. Регулятор громкости гитарного канала

14. Регулятор громкости микрофонного канала

15. Регулятор низких частот гитарного канала

16. Регулятор низких частот микрофонного канала

17. Регулятор средних частот гитарного канала

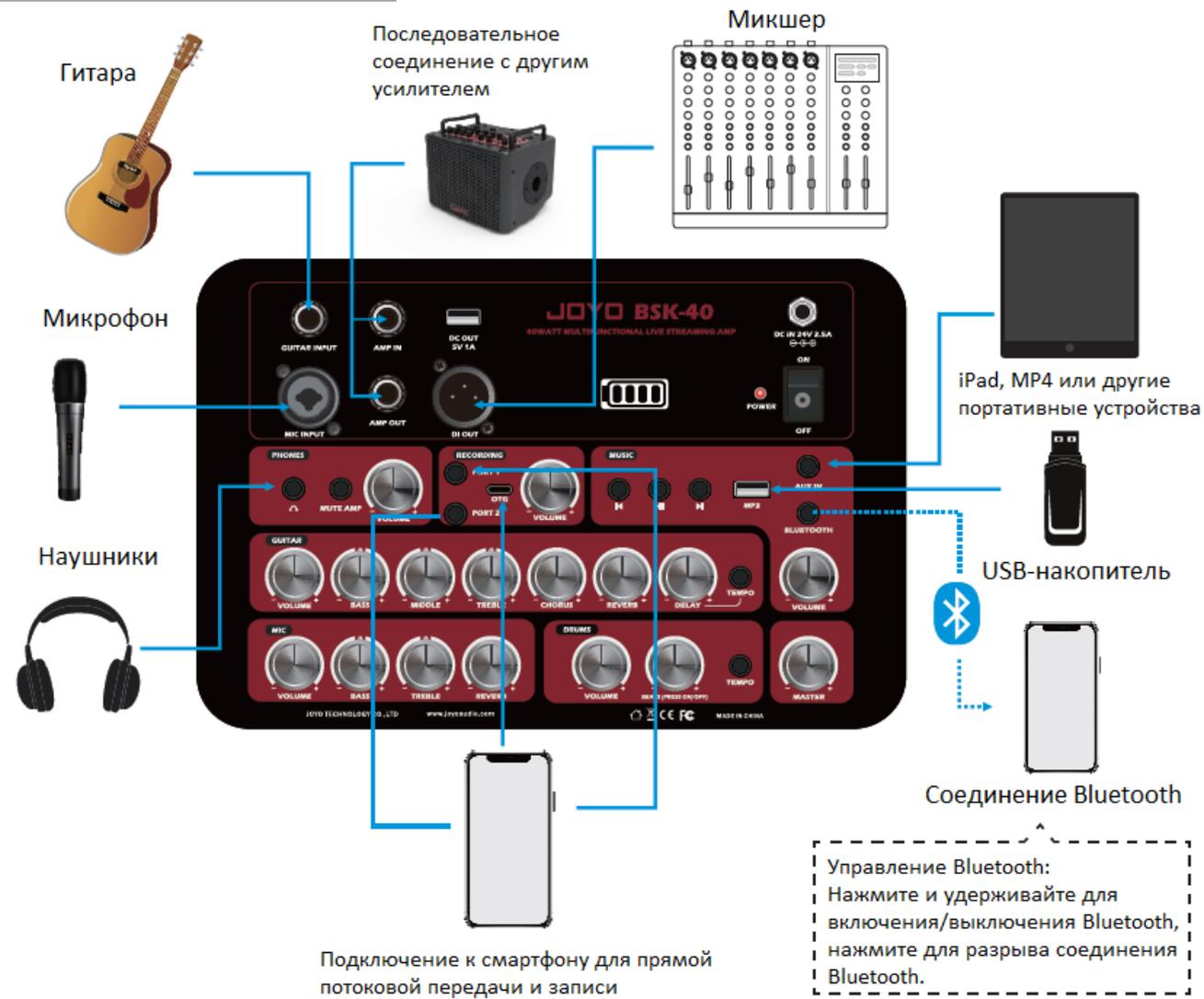
18. Регулятор высоких частот микрофонного канала

19. Регулятор высоких частот гитарного канала

- 20. Регулятор эффекта REVERB микрофонного канала
- 21. Регулятор эффекта CHORUS гитарного канала
- 22. Регулятор громкости канала драм-машины
- 23. Регулятор эффекта REVERB гитарного канала
- 24. Ручка выбора паттерна канала драм-машины
- 25. Регулятор эффекта DELAY гитарного канала
- 26. Кнопка TAP TEMPO канала драм-машины
- 27. Кнопка DELAY TAP TEMPO гитарного канала (максимально 1000 мс)
- 28. Главный регулятор громкости
- 29. Функциональный модуль MUSIC

- ① ◀: Предыдущий
- ② ▶▶: Пауза/Воспроизведение
- ③ ▶▶▶: Следующий
- ④ MP3: Для подключения USB-накопителя
- ⑤ AUX IN: Гнездо AUX IN
- ⑥ Переключатель Bluetooth
- ⑦ Регулятор VOLUME: Для регулировки громкости воспроизведения музыки

## Схема подключения



## Технические характеристики:

Входное напряжение адаптера переменного тока:	100 – 240 В, 50 – 60 Гц
Выходное напряжение адаптера переменного тока:	24 В постоянного тока / 2,5 А
Характеристики аккумуляторной батареи:	18,5 В / 5,2 Ач (литиевая батарея)
Выход USB для зарядки:	5 В постоянного тока / 1 А
Входная чувствительность гитарного канала:	-11,5 дБВ, 1 МОм
Входная чувствительность микрофонного канала:	-41 дБВ, 5,6 кОм
Входная чувствительность AUX IN:	0 дБВ, 3,9 кОм
Входной импеданс PORT 1, PORT 2:	10 кОм
Импеданс выхода подключения наушников:	32 Ом
Входной импеданс AMP IN:	11 кОм
Выходной импеданс AMP OUT:	1 кОм
Выходной импеданс DI OUT:	1 кОм
Выходная мощность (RMS):	40 Вт
Низкочастотный динамик:	6,5 дюйма, 4 Ом, 50 Вт
Высокочастотный динамик:	2,75 дюйма, 8 Ом, 15 Вт
Габариты:	30 x 24 x 24,4 см
Масса:	5,7 кг

## 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	Многофункциональный усилитель	
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)	<b>BSK-40</b>	
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 \_\_\_\_\_