

# ***LIREVO***<sup>®</sup>

[www.lirevo.cn](http://www.lirevo.cn)

B10/B20/B40/B80/B150/B300/BH300/B210/B410/B115

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ БАСОВЫЕ КОМБОУСИЛИТЕЛИ И КАБИНЕТЫ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LiREVO представляет собой акроним английской фразы 'Listen to the real voice', что в переводе означает "слушай настоящий звук". Компания LiREVO разработала несколько серий гитарных усилителей с аутентичным звучанием, которые придутся по вкусу как музыкантам, так и слушателям. LiREVO — это бренд будущего!

Усилители серии Bassore ("создан для баса") представлены следующими моделями: B10/B20/B40/ B80/ B150/BN300/B210/B410/B115.

Басовые усилители Bassore отличаются чрезвычайно низким уровнем шума, характерным басовым тембром и лаконичным дизайном, складывающимся из уникального рисунка защитной решетки в форме шестиугольников и коврового шумопоглощающего покрытия кабинета. Завершают дизайн усиливающие конструкцию хромированные металлические уголки и серебристый логотип.

Параметрический эквалайзер средних частот позволяет легко и быстро настроить басовый звук в широком диапазоне. В комбоусилителях Bassore предусмотрены 3,5 мм разъемы для подключения внешних аудиоустройств и наушников.

В электрическую схему комбоусилителей встроен динамический ограничитель со светодиодным индикатором CLIP на передней панели, который загорается, когда срабатывает режим ограничения уровня входного сигнала при экстремальной нагрузке. Комбоусилители серии Bassore могут выдавать звук с искажением менее 0,1% при максимальной нагрузке, что гарантирует звучание баса без дисторшна.

Комбоусилитель Bassore B10 мощностью 10 Вт сочетает в себе преимущества малого веса и компактного размера, что не мешает ему выдавать качественный звук. Вы всегда можете взять его с собой.

Комбоусилители Bassore B20/B40 спроектированы по принципу двойного маятника, что позволяет размещать их под разными углами без потери качества звучания. Вы можете дополнительно подключать внешние устройства к Bassore B40.

Комбоусилители Bassore B80/B150 оснащены двухканальным восьмиполосным графическим эквалайзером с возможностью быстрой настройки параметров. В эти комбоусилители встроено еще больше разъемов для подключения внешних устройств: DI. Out, Effect Return, Effect Send, Line Out, Tuner Out. Bassore B80/B150 обладают достаточной мощностью для репетиций и выступлений.

Bassore B300 также оснащен двухканальным восьмиполосным графическим эквалайзером с возможностью быстрой настройки параметров. Доступны следующие разъемы для подключения внешних устройств: DI. Out, Effect Return, Effect Send, Line Out, Tuner Out. Мощности комбоусилителя Bassore B300 достаточно для выступлений перед большой аудиторией. Металлические ручки с двух сторон облегчают перемещение комбоусилителя.

Басовый усилитель Bassore BN300 обладает мощностью 300 Вт и схожим с B300 функционалом. Дизайн Bassore BN300 позволяет установить его в рэковую стойку, а также подключить к нему различные кабинеты на сцене. Кабинеты B210, B410, B115. Bassore B210: мощность 200 Вт. Bassore B410: мощность 400 Вт. Bassore B115: мощность 300 Вт. Все кабинеты оснащены металлическими ручками, а для кабинетов B410 и B115 предусмотрены транспортировочные колеса.

Серия Bassore	B10	B20	B40	B80	B150	B300	BH300	B210	B410	B115
Мощность	10 Вт при 8 Ом КНИ + шум 0,1%	20 Вт при 8 Ом КНИ + шум 0,1%	40 Вт при 8 Ом КНИ + шум 0,1%	80 Вт при 8 Ом КНИ + шум 0,1%	150 Вт при 8 Ом КНИ + шум 0,1%	300 Вт при 4 Ом КНИ + шум 0,1%	300 Вт при 4 Ом КНИ + шум 0,1%	200 Вт при 8 Ом	410 Вт при 8 Ом	300 Вт при 8 Ом
Динамики	6,5" 8 Ом вуфер	8" 8 Ом вуфер	10" 8 Ом вуфер	12" 8 Ом вуфер	15" 8 Ом вуфер + 2" твитер	15" 8 Ом вуфер + 2" твитер	/	2x10" 8 Ом вуфер + 2" твитер	4x10" 8 Ом вуфер + 2" твитер	15" 8 Ом вуфер
Габариты [мм]	270x220x310	300x260x375	365x330x450	455x370x530	530x390x610	540x440x620	330x230x100	640x430x480	640x460x700	640x460x700
Вес	6,8 кг	8,5 кг	12,8 кг	19,8 кг	28 кг	35,5 кг	9,8 кг	25 кг	40,5 кг	30,5 кг

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ БАСОВЫЕ КОМБОУСИЛИТЕЛИ

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания капель или брызг воды на устройство. Не размещайте на нем вазы и другие емкости с водой. Вилка адаптера должна быть легкодоступна для отключения устройства.

Внимание! Не размещайте устройство в закрытых местах без вентиляции. Размещайте таким образом, чтобы у вас был доступ к переключателю питания.

1. Внимательно прочтите эту инструкцию перед началом использования инструмента.
2. Сохраните данное руководство, чтобы воспользоваться им в случае необходимости.
3. Следуйте всем указаниям и предупреждениям.
4. Следуйте всем инструкциям и обращайтесь внимание на предупреждающую информацию.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды или в местах, где может образоваться конденсат.
6. Используйте сухую ткань для очистки устройства. Не используйте аэрозольные или жидкие чистящие средства. Отключайте устройство перед очисткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи радиаторов отопления, обогревателей, духовых шкафов и других источников теплового излучения (в том числе усилителей).
9. Не пренебрегайте такими мерами безопасности, как использование поляризованной вилки или вилки с заземлением. У поляризованной вилки имеется два штыря, один из которых шире другого. У вилки с заземлением имеется три штыря: фазовый, нейтральный и заземляющий. Поляризация или заземление вилки предусмотрены для вашей безопасности.

Если прилагаемая вилка не подходит к имеющейся у вас розетке, обратитесь к электрику для замены розетки.

10. Не наступайте на шнур питания и не заземляйте его, особенно возле вилки и в том месте, где шнур выходит из устройства.
11. Используйте только те комплектующие и аксессуары, которые указаны производителем.
12. Используйте только передвижные платформы, подставки, штативы, кронштейны или столы, указанные производителем или продаваемые вместе с устройством. Соблюдайте осторожность при перемещении передвижной платформы с устройством во избежание травм при их опрокидывании.
13. Отключайте устройство от розетки во время грозы, а также если не используете его в течение длительного времени.
14. Для технического обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу. Техническое обслуживание требуется в тех случаях, когда устройство было повреждено каким-либо образом, например поврежден шнур питания или вилка, внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы, устройство не работает нормально или его уронили.



Значок молнии внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного "опасного напряжения" внутри корпуса изделия. Напряжение может быть достаточно большой величины, что создает риск поражения электрическим током.



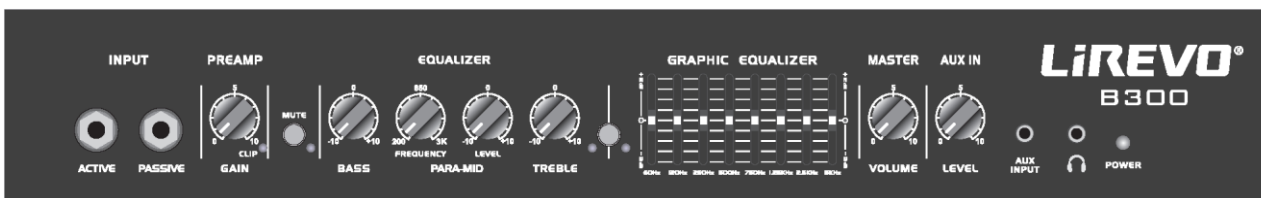
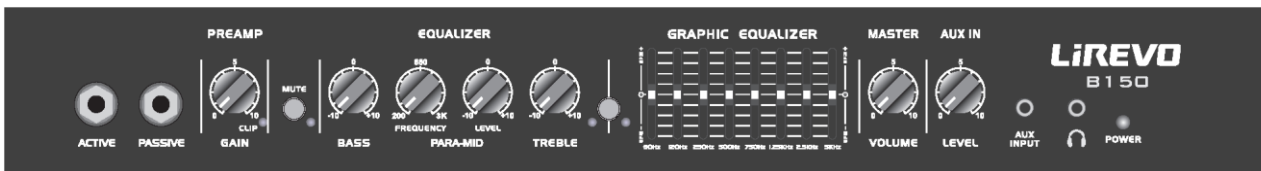
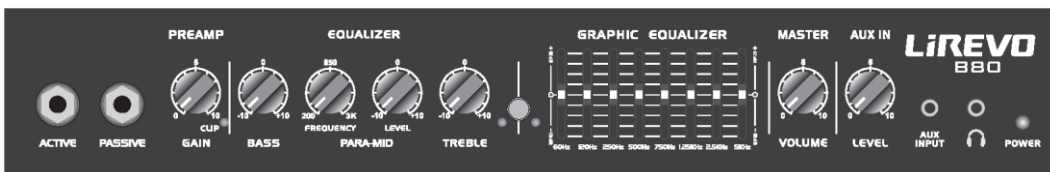
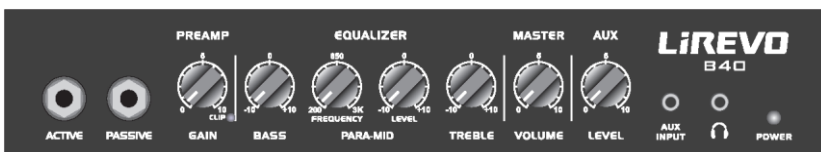
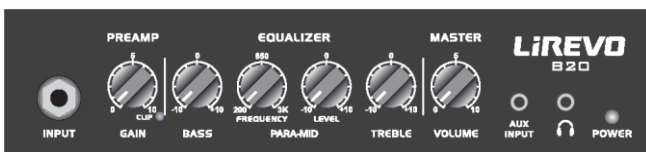
Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации и техническом обслуживании устройства в прилагаемой к изделию инструкции.

**ВНИМАНИЕ!** Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током.

**ВНИМАНИЕ!** Использование органов управления, а также осуществление настроек и действий, отличных от указанных в руководстве, может привести к облучению.

## ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем с покупкой профессионального басового усилителя от компании LIREVO! Эти надежные усилители отлично подойдут для выступлений на концертах и репетиций, а качество звука превзойдет ожидания самого искушенного профессионального музыканта. В данном руководстве приведен краткий обзор основных характеристик, а также представлены правила использования усилителя, соблюдение которых позволит продлить срок службы усилителя. Мы рекомендуем внимательно ознакомиться с руководством и сохранить его для дальнейшего использования.



**Input** 6,35 мм высокоимпедансный разъем для подключения бас-гитары  
 Passive: для подключения бас-гитары с пассивными звукоснимателями.

Active: для подключения бас-гитары с активным предуслителем или эквалайзером (только для B40/B80/B150)

**Gain** регулятор уровня перегруза с индикатором CLIP

**Bass** регулятор низких частот усилителя

**Frequency** регулятор выбора средних частот усилителя, увеличивает или уменьшает полосу средних частот (200 Гц-3 кГц)

**Level** регулятор средних частот усилителя, для доступа к средненизким частотам поверните регулятор Frequency

**Treble** регулятор высоких частот усилителя

**Equalizer** 8-полосный эквалайзер, каждая полоса запускается соответствующим регулятором (только для B80/B150):

**Master Volume** регулятор общего уровня громкости

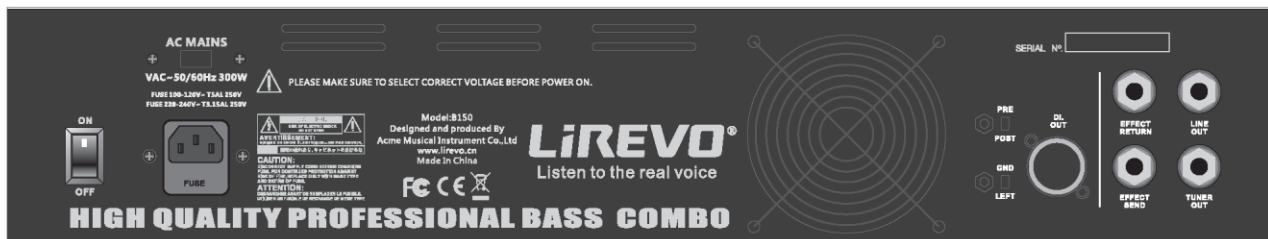
**AUX IN Level** регулятор общей громкости аудиосигнала, поступающего с внешнего устройства на вход AUX (только для B40/B80/B150)

**AUX IN** 3,5 мм разъем для подключения внешнего источника аудиосигнала (MP3, CD и т.д.)

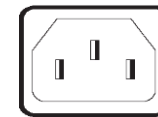


3,5 мм разъем для наушников. Когда наушники подключены, внутренние динамики отключаются. Перед подключением наушников убедитесь, что установлен минимальный уровень громкости, а затем постепенно увеличивайте громкость до необходимого уровня.

**ВНИМАНИЕ!** Длительное применение наушников на максимальном уровне громкости может привести к необратимому повреждению слуха.



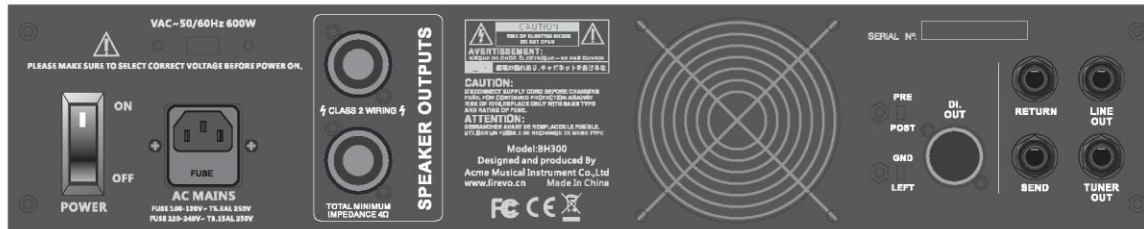
- Переключатель On/Off      включает/отключает питание
- Вилка                              используется для подключения к сети переменного тока 220-240 В 50/60 Гц.
- Предохранитель                250 В (при замене используйте предохранитель с такими же техническими характеристиками)
- Effect Return                    6,35 мм разъем для получения сигнала с внешнего устройства эффектов (педали эффектов, рэкового модуля эффектов)
- Effect Send                      6,35 мм разъем для отправления сигнала с предусилителя на внешнее устройство эффектов (педадь эффектов, рэковый модуль эффектов)
- Line Out                         небалансный разъем для передачи сигнала на внешнее устройство (микшерный пульт, звукозаписывающее устройство и т. д.)
- Tuner Out                        разъем для подключения тюнера
- DI. Out                            балансный выход для подключения к микшерному пульту, звукозаписывающему устройству и т.д.
- PRE/POST переключатель, указывающий положение эквалайзера GND Lift переключатель заземления, позволяющий избежать шум заземления
- Speaker Output                 комбинированный разъем (1/4" и коаксиальный) для подключения динамиков. Если динамиком 2, то они подключаются параллельно. Подключайте только динамики с сопротивлением не менее 4 Ом.



Разъем питания (задняя панель)

Подключайте кабель только к розеткам с заземлением, соответствующим установленным нормам. Частота и напряжение в розетке должны соответствовать требованиям, указанным на задней панели усилителя.

Внимание! Не пытайтесь удалить контакт заземления, поскольку это может быть небезопасно!



Передняя и задняя панели Bassore BH300 по функционалу совпадают с панелями Bassore B300. Комбинированные разъемы (1/4" и коаксиальный) для подключения динамиков. Динамики подключаются параллельно. Подключайте только динамики с сопротивлением не менее 4 Ом.

BH300+B210



BH300+B410



BH300+B115



# Усилитель VN300 и кабинеты



Информация на задней панели  
B210

## Басовый кабинет

- 2x10" динамика Lirevo
- 1x4" твитер
- 2 комбинированных разъема (1/4" и коаксиальный)
- Управление высокочастотным затуханием
- Прочная металлическая решетка
- 200 Вт при 8 Ом
- Максимальное звуковое давление SPL: 105 дБ
- Резонансная частота: 48 Гц
- Диапазон частот: 60 Гц - 20 кГц
- Габариты (Ш x Г x В): 640 мм x 430 мм x 480 мм
- Вес: 25 кг



Информация на задней панели  
B410

## Басовый кабинет

- 4x10" динамика Lirevo
- 1x4" твитер
- 2 комбинированных разъема (1/4" и коаксиальный)
- Управление высокочастотным затуханием
- Прочная металлическая решетка
- Транспортировочные колеса
- 400 Вт при 8 Ом
- Максимальное звуковое давление SPL: 105 дБ
- Резонансная частота: 30 Гц
- Диапазон частот: 35 Гц - 20 кГц
- Габариты (Ш x Г x В): 640 мм x 460 мм x 700 мм
- Вес: 40 кг



Информация на задней панели  
B115

## Басовый кабинет

- 1x15" динамик Lirevo
- 2 комбинированных разъема (1/4" и коаксиальный)
- Управление высокочастотным затуханием
- Прочная металлическая решетка
- Транспортировочные колеса
- 300 Вт при 8 Ом
- Максимальное звуковое давление SPL: 105 дБ
- Резонансная частота: 30 Гц
- Диапазон частот: 30 Гц - 3000 Гц
- Габариты (Ш x Г x В): 640 мм x 460 мм x 700 мм
- Вес: 31 кг



## ПРИБРЕТЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ И АКСЕССУАРОВ

Для приобретения товаров или аксессуаров обратитесь к официальному дистрибьютору. Свяжитесь с нами, и мы поможем вам найти дистрибьютора в вашем регионе.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

По вопросам получения запасных частей, сервисного обслуживания и ремонта обратитесь к официальному дистрибьютору в вашем регионе. Мы не предоставляем пользователям руководство по техническому обслуживанию и рекомендуем не предпринимать попыток самостоятельного ремонта, т.к. это приведет к потере гарантии.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия распространяется на дефекты производства и дефекты материала изделия при условии использования продукта в соответствии с руководством пользователя. Компания оставляет за собой право на решение о ремонте или замене неисправной детали, покрываемой гарантией. Обязательно сохраните чек в качестве подтверждения покупки при обращении по случаю гарантийного обслуживания. Гарантийное покрытие может отличаться в зависимости от региона. Используйте изделие в соответствии с инструкциями, указанными в руководстве пользователя, чтобы не потерять гарантию. Попытки самостоятельного ремонта или модификации продукта ведут к потере гарантии. Гарантии не покрывают повреждения, вызванные несчастным случаем, неправильным или небрежным обращением. Гарантия действительна только в том случае, если вы приобрели новый продукт у официального дилера/дистрибьютора.



---

**LiREVO®**

***LIREVO***®

Слушай настоящий звук