



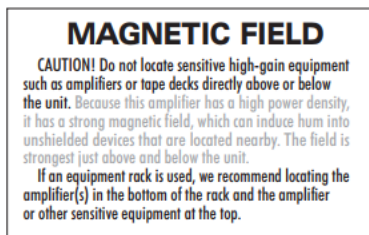
**Динамики профессиональные активные**  
**Модели B2-108 POWER, B2-110 POWER,**  
**B2-112 POWER, B2-115 POWER**

## **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**.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю часть). Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному обслуживающему персоналу.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя и влаги. Электрическое оборудование НИКОГДА не должно храниться или храниться во влажной среде.



Этот символ, где бы он ни появлялся, предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может иметь достаточную величину для риска поражения электрическим током.



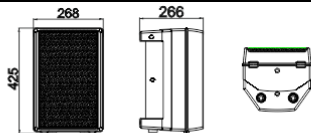
Этот символ, где бы он ни появлялся, предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (обслуживанию) в литературе, прилагаемой к данному устройству.

## ВВЕДЕНИЕ

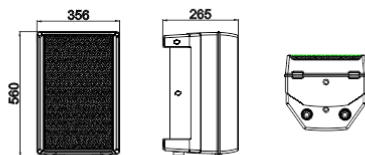
Biema B2 - это серия активных колонок, выпущенная в 2015 году. Всего существует пять видов размеров. Кабинеты 8и 10 дюймов не только стильные, но и очень компактные, которые могут легко украсить любые помещения. Кабинеты 12и 15 дюймов имеют гораздо большую мощность, чем традиционные пластиковые колонки, которые могут комплектоваться соответствующими деревянными кабинетами таких же размеров. Все динамики имеют широкую направленность, потрясающее воспроизведение средних и высоких частот, богатое усиление голоса.. Долговечность и качество, гибкость и масштабируемость обеспечивают множество решений для небольших залов для усиления речи и вокала, воспроизведения музыки в развлекательных заведениях, в учреждениях, особенно в тех случаях, когда простота использования и портативность являются важными факторами. Входы USB, SD или MMC, приемник FM, функция записи с цифровым дисплеем и пультом дистанционного управления.

## КОНФИГУРАЦИЯ ДИНАМИКОВ СЕРИИ В2

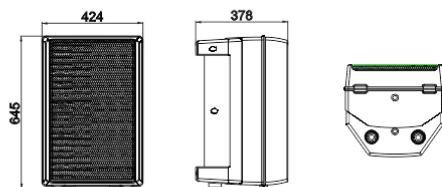
**B2-108POWER**



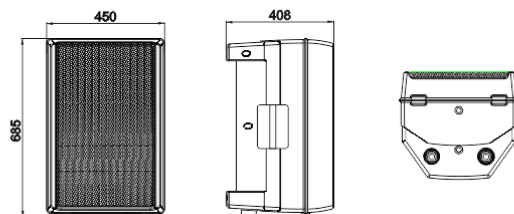
**B2-110POWER**



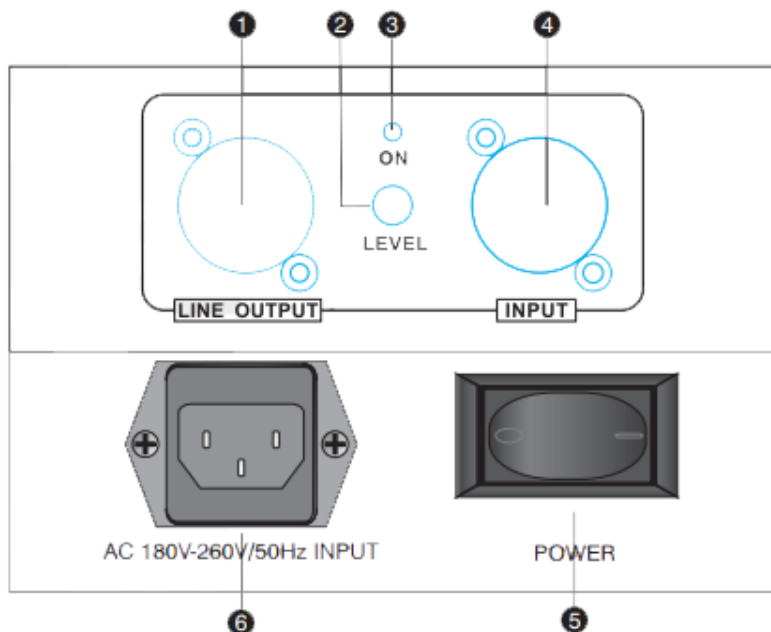
**B2-112POWER**



**B2-115POWER**

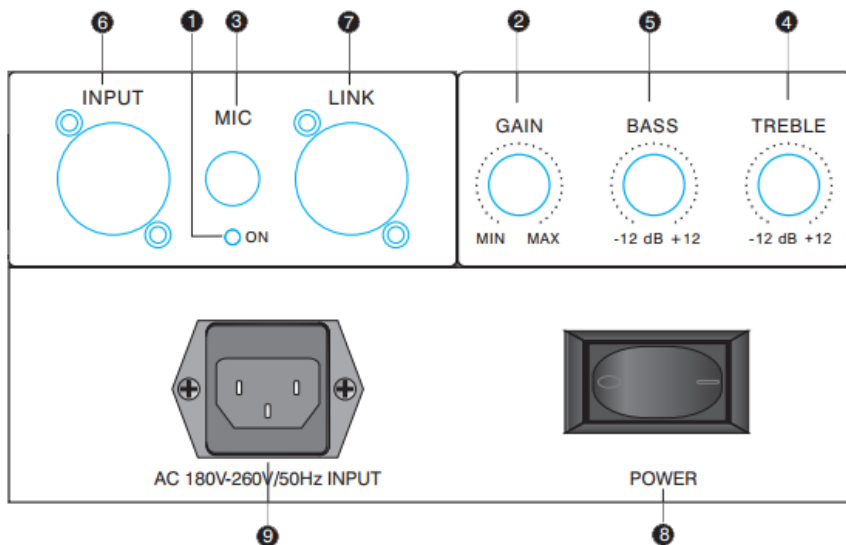


## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ B2-108POWER/B2-110POWER



- 1 Линейный выход: предназначен для прямого подключения к входу другого динамика.
- 2 Регулятор громкости: предназначен для регулировки общей громкости динамика.
- 3 Индикатор линейного входа: светодиод LINE загорается при наличии сигнала на линейном входе.
- 4 Разъем входа: балансный вход, предназначен для подключения сигнала с усилителя, микшерного пульта или другого динамика.
- 5 Выключатель питания: предназначен для включения и выключения динамика.
- 6 ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ/ РАЗЪЕМ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ: Прежде чем пытаться подключить и настраивать динамик, убедитесь, что указанное напряжение соответствует напряжению вашего местного источника питания. Перегоревшие предохранители могут быть заменены только предохранителями того же типа и номинала.

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ B2-112POWER/B2-115POWER



- 1 Индикатор линейного входа: светодиод LINE загорается при наличии сигнала на линейном входе.
- 2 Регулятор громкости: предназначен для регулировки общей громкости динамика.
- 3 Вход микрофона.
- 4 Регулятор ВЧ: регулятор тембра, настраивает уровень высоких частот.
- 5 Регулятор НЧ: регулятор тембра, настраивает уровень низких частот.
- 6 Разъем входа: балансный вход, предназначен для подключения сигнала с усилителя, микшерного пульта или другого динамика.
- 7 Линейный выход: предназначен для прямого подключения к входу другого динамика.
- 8 Выключатель питания: предназначен для включения и выключения динамика.
- 9 ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ/ РАЗЪЕМ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ: Прежде чем пытаться подключить и настраивать динамик, убедитесь, что указанное напряжение соответствует напряжению вашего местного источника питания. Перегоревшие предохранители могут быть заменены только предохранителями того же типа и номинала.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MODEL	B2-108POWER	B2-110POWER	B2-112POWER	B2-115POWER
Диапазон частот	80Hz-18KHz	75Hz-18KHz	65Hz-18KHz	60Hz-18KHz
Компоненты	BML-T801;BMH-A2S	BML-T1001;BMH-A3S	BML-T1206;BMH-A4S	BML-T1506;BMH-A5S
Угол направленности	H100°XV40°	H90°XV60°	H80°XV40°	H80°XV40°
Импеданс	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Номинальная мощность (AES)	200W	300W	400W	450W
Пиковая мощность	300W/5 мин	300W/5 мин	700W/5 мин	900W/5 мин
Чувствительность	94dB(1W/1м)	95dB	97dB	98dB
Максимальный уровень звукового давления	117db/123db(пик)	120dB/126db(пик)	123dB/129db(пик)	125dB/131db(пик)
TRS вход	Серво-балансный	Серво-балансный	Серво-балансный	Серво-балансный
XLR вход	Серво-балансный	Серво-балансный	Серво-балансный	Серво-балансный
Входное сопротивление	20K Ohm	20K Ohm	20K Ohm	20K Ohm
Чувствительность (линейная)	-4dB до +18dB	-4dB до +18dB	-4dB до +18dB	-4dB до +18dB
Ограничитель	Опто-контролируемый	Опто-контролируемый	Опто-контролируемый	Опто-контролируемый
Напряжение	180/260В 50Гц	180/260В 50Гц	180/260В 50Гц	180/260В 50Гц
Предохранитель	180-260В Т5А	180-260В Т5А	180-260В Т10А	180-260В Т10А
Разъем питания	стандартный IEC разъем	стандартный IEC разъем	стандартный IEC разъем	стандартный IEC разъем
Габариты	266x268x425 mm	356x265x560 mm	424x378x645 mm	450x408x685 mm
Вес, нетто/брутто	6.0кг/7.8кг	14кг/16.0кг	20.0кг/24.0кг	28.0кг/31.5кг

**Аксессуары:** Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи усилителя магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подверглось ремонту или модернизации лицом или организацией не уполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:


- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.



Наименование (модель)	Акустическая система не бытового назначения	
Заводской серийный номер		
Производитель	GUANGZHOU WIND FORCE ELECTRONIC MANUFACTURING CO., LTD., Адрес: NO.4, ROAD 2, CAIER INDUSTRIAL AND BUSINESS ZONE, PANYU DISTRICT, GUANGZHOU, CHINA	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	BIEMA	
Маркировка модели	B2-108POWER B2-110POWER B2-112POWER B2-115POWER	
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	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
_____ (подпись покупателя)		

**BIEMA**  
PROFESSIONAL SOUND U.S.A.