

**The Best Digital Sound**

**BDS**<sup>®</sup>  
*PROFESSIONAL*

**ЦИФРОВОЙ 8-КАНАЛЬНЫЙ МИКСЕР**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ**

**MR-8X**

**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 устройством 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.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали профессиональный микшер MR-8X от BDS.

Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

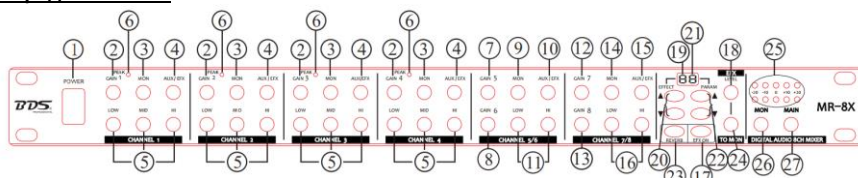
## ВНИМАНИЕ

Перед установкой убедитесь, что оборудование исправно, не имеет внешних повреждений. Проверьте, достаточно ли места для нормальной вентиляции оборудования.

В целях безопасности не подключайте электропитание до того, как установите оборудование.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

### Передняя панель



**1. POWER SWITCH:** при нажатии включается питание.

**2. GAIN:** регулятор уровня входного сигнала.

**3. MON:** регулятор уровня сигнала монитора текущего канала.

**4. AUX / EFX:** регулятор уровня сигнала данного канала. Когда горит индикатор EFX – регулятор уровня эффектов данного канала.

**5. EQUALIZER:** 3-хполосный эквалайзер HI (12KHz), MID (2.5KHz), LOW (60Hz). Поверните регулятор вправо, чтобы увеличить частоту. Максимум до +- 15 дБ

**6. PEAK / SIG:** если этот индикатор горит, вам необходимо уменьшить уровень усиления, в противном случае это приведет к искажению звука.

**7. GAIN 5 CH:** регулятор уровня входного сигнала канала 5.

**8. GAIN 6 CH:** регулятор уровня входного сигнала канала 6.

**9. MON:** регулятор уровня сигнала монитора текущего канала.

**10. AUX / EFX:** регулятор уровня сигнала каналов 5 и 6. Когда горит индикатор EFX – регулятор уровня эффектов данных каналов.

**11. EQUALIZER:** 3-хполосный эквалайзер HI (12KHz), MID (2.5KHz), LOW (60Hz). Поверните регулятор вправо, чтобы увеличить частоту. Максимум до +- 15 дБ

**12. GAIN 7 CH:** регулятор уровня входного сигнала канала 7.

**13. GAIN 8 CH:** регулятор уровня входного сигнала канала 8.

**14. MON:** регулятор уровня сигнала монитора текущего канала.

**15. AUX / EFX:** регулятор уровня сигнала каналов 7 и 8. Когда горит индикатор EFX – регулятор уровня эффектов данных каналов.

**16. EQUALIZER:** 3-хполосный эквалайзер HI (12KHz), MID (2.5KHz), LOW (60Hz). Поверните регулятор вправо, чтобы увеличить частоту. Максимум до +- 15 дБ

**17. EFX SWITCH:** нажмите, чтобы включить эффекты.

**18. MASTER EFX VOL:** регулятор уровня эффектов каналов 1-8. Поверните регулятор вправо, чтобы увеличить уровень.

**19. LEFT DISPLAY (левый дисплей):** 10 групп эффектов на дисплее 0-9: 0: ECHO SHORT, 1: ECHO SHORT/MID, 2: ECHO MID/LONG, 3: ECHO LONG, 4: DELAY SHORT, 5: DELAY SHORT/MID, 6: DELAY MID/LONG, 7: DELAY LONG, 8: FLANGER, 9: PITCH

**20. EFX SELECTIONS:** выбор эффекта. Используйте эти две кнопки для изменения функций эффектов.

**21. RIGH DISPLAY (правый дисплей):** после выбора функции эффекта вы можете выбрать параметр эффекта от 0 до 9.

**22. PARAMETER:** используйте эти две кнопки для изменения параметра эффекта.

**23. REVERB:** после включения эффекта вы можете наложить функцию реверберации на любую выбранную вами функцию эффекта.

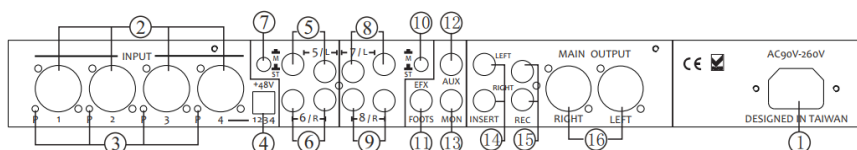
**24. TO MON:** если вам нужно вывести эффект на монитор, поверните вправо эту ручку, чтобы усилить эффект сигнала.

**25. METER LEVEL:** отображение основного уровня сигнала микшера.

**26. MASTER MON OUTPUT:** регулятор уровня выхода основного монитора.

**27. MAIN OUTPUT:** регулятор уровня выхода основного сигнала.

### Задняя панель



**1. POWER SOCKET:** разъем подключения сети питания, 90В-260В.

**2. AUDIO INPUT:** аудиовход XLR и JACK каналов 1–4.

**3. 48V SIGNAL:** индикатор фантомного питания 48В.

**4. 48V SWITCH:** выключатель фантомного питания 48В

**5. CH5:** входной разъем RCA и JACK канала 5.

**6. CH6:** входной разъем RCA и JACK канала 6.

**7. CH SWITCH:** Режим M: каналы 5 и 6 являются независимыми монофоническими входными сигналами.

Режим ST: канал 5 —вход левого канала, канал 6 —вход правого канала.

**8. CH5:** входной разъем RCA и JACK канала 7.

**9. CH6:** входной разъем RCA и JACK канала 8.

**10. CH SWITCH:** Режим M: каналы 7 и 8 являются независимыми монофоническими входными сигналами.

Режим ST: канал 7 —вход левого канала, канал 8 —вход правого канала.

**11. FOOTS SWITCH:** если подключен ножной переключатель – переключит функцию эффекта.

**12. AUX OUTPUT:** выходной разъем AUX.

**13. MON OUTPUT:** Выходной разъем монитора.

**14. INSERT:** Чтобы обеспечить эффект суперпозиции основного выхода, необходимо вставить стереоразъем в гнездо вставки, преобразовать два моноразъема (входное и выходное гнездо завершат функции REC)

**15. REC OUTPUT:** выходной разъем REC.

**16. MAIN OUTPUT:** разъем основного выхода.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

■ Использование оборудования во время грозы может быть опасным.

■ Не включайте оборудование при наличии повреждений корпуса и кабеля питания во избежание поражения электрическим током.

■ Подробную информацию об использовании можно получить на горячей линии компании на сайте [www.bds.com.tw](http://www.bds.com.tw).

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 12 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	Профессиональное звукоусилительное оборудование не бытового назначения	
Производитель	BDS ELECTRONICS CO Адрес: Китай, NO. 28 sanle east rd beijiao shunde foshan, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	BDS	
Маркировка модели (model)	<b>MR-8X</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 \_\_\_\_\_