



МИКРОФОН
конденсаторный
серия ЕС



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 электроэнергетики.
- ♦ 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**.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Спасибо за то, что вы приобрели конденсаторный микрофон серии ЕС производства компании SoundKing. Поздравляем вас с этим выбором! Данная серия специально разработана для выступления на сцене и работы в студии записи. Микрофоны серии ЕС отличаются чистым звучанием и низким уровнем шумов. Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ДИЗАЙН И ФУНКЦИИ

Высокопроизводительный предусилитель на полевых транзисторах, чистое и деликатное звучание;

1-дюймовая позолоченная диафрагма, улучшенная передача низких частот;

Трансформатор выходного сопротивления, хороший импульс;

Цельно-литая конструкция корпуса и подвески, цинковый сплав, компактный, легкий, надежный;

Переключатель Multi-detent для направленного выбора других источников;

Переключатель аттенюатора; звуковое давление 110dB, максимальное 135dB;

Выключатель низкочастотных помех, компенсирует чрезмерное приближение к микрофону и избавляет от эффекта "boomу" (буханья);

Стандартный 3-штырьковый XLR разъем, фантомное питание +48В в сочетании с DIN 45 596 и IEC 268-15.

ОСОБЕННОСТИ

Прочный металлический корпус, простой, но элегантный внешний вид;

Широкий частотный диапазон, подходит для записи голоса и различных инструментов;

Низкий уровень шума, высокая производительность.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы эффективно использовать микрофон, пожалуйста, обратите внимание на следующие пункты:

- Для достижения оптимального соотношения Сигнал/Шум, держите микрофон ближе к источнику звука и подальше от динамиков;
- Не вставляйте и не вынимайте штекер микрофона во время работы. Если микрофон необходимо отключить, сперва выключите питание или уменьшите до минимума громкость усилителя мощности, иначе возможно повреждение динамиков;
- Если во время работы необходимо использовать фильтр НЧ или переключатель аттенюатора, сперва выключите питание или уменьшите до минимума громкость усилителя мощности.
- Не закрывайте решетку микрофона, чтобы избежать какого-либо влияния на направленность микрофона;
- Направляйте микрофон на источник звука и держите его подальше от источника помех, чтобы изолировать фоновый шум и обратную связь;
- При работе микрофона на открытом воздухе, рекомендуется использовать ветрозащиту.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Держите подальше от влаги, дождя и воды, не используйте влажную ткань для работы с микрофоном;

Держите подальше от источников тепла, например, плит, электрических обогревателей, усилителей высокой мощности;

Не снимайте решетку и не касайтесь капсулы, чтобы избежать повреждения микрофона;

Не бросайте и не стучите микрофоном, чтобы избежать механических повреждений;

Не распыляйте любые жидкости над микрофонной головкой, чтобы избежать повреждения капсулы;

Не меняйте распылку разъема, не переносите контакт заземления на другой штырек;

Не изменяйте схему микрофона, чтобы избежать повреждения печатной платы. В противном случае производитель не несет никакой ответственности;
Используйте аксессуары только от производителя;
Храните микрофон в сухом и хорошо вентилируемом месте;
Держите микрофон в чистоте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MIC1B/W MIC2B/W MIC3B/W	MIC7B/W MIC8B/W MIC9B/W	MIC4B/W MIC5B/W MIC6B/W
Направленность	Supercardioid	Supercardioid	Supercardioid/ omni-directional
Частотный диапазон	20Гц~20кГц		
Чувствительность	-38dB±3dB (0dB=1V/Па на 1кГц)		
Выключатель низкочастотного фильтра (120Гц-6dB)	Встроенный		Да
Выключатель аттенюатора (-10dB)	Нет	Да	Нет
Импеданс	200Ом±30% (на 1кГц)		
Импеданс нагрузки	≥1000 Ом		
Уровень шума	≤ 16dB		
Максимальное звуковое давление (1кГц, искажение <1%)	135dB		
Соотношение сигнал/шум	78dB		
Питание	+48В, фантомное		
Габариты	∅50x190 мм		
Вес	500 грамм		



MIC1B/W



MIC2B/W



MIC3B/W



MIC7B/W



MIC8B/W



MIC9B/W



MIC4B/W



MIC5B/W

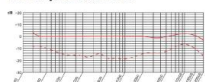


MIC6B/W

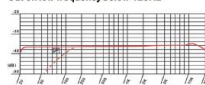
Direction



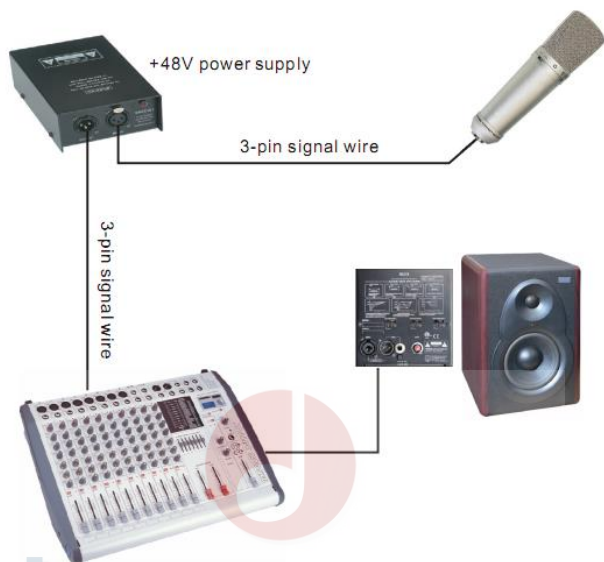
Sensitivity attenuation 10dB



Cut off frequency below 120Hz



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- Перед подключением микрофона выключите соответствующий канал микшера или усилителя мощности, и выключите фантомное питание для соответствующего канала. Установите громкость усилителя на минимум.
- Установите микрофон на упругом подвесе.
- Используйте кабель для подключения микрофона с фантомным питанием.
- Подключите аудиовыход питания к микшеру или усилителю мощности.
- Подключите сетевой источник фантомного питания.
- Включите источник питания.
- Отрегулируйте уровень усиления микрофонного канала микшера или усилителя мощности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проблема	Возможное решение
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Возьмите два дополнительных микрофона. Подключите и опробуйте каждый, чтобы установить, поврежден микрофон, кабель или аксессуары. • Убедитесь, что разъем усилителя соединен с микрофоном. • Проверьте разъем питания микрофонного входа усилителя. • Убедитесь, что регулятор усиления микрофона не установлен в положение минимального усиления.
Низкое звуковое давление	Проверьте наличие фантомного питания +48В. Используйте цифровой мультиметр для проверки контактов микрофонного входа и наличие напряжения +48В.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Пожалуйста, проверьте комплектацию согласно упаковочному листу. Если какая-то позиция отсутствует, обратитесь к дистрибьютору.

Микрофон	1 шт
Эластичная подвеска (EE201)	1 шт
Сигнальный кабель	1 шт
Блок питания (по требованию заказчика)	1 шт
Руководство пользователя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт
Сертификат	1 шт
Влагопоглотитель	1 шт



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 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 подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, 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.

music company
www.LUTNER.ru

Наименование (модель)	Профессиональное оборудование не бытового назначения для сопровождения музыкальных программ и живых выступлений: микрофон	
Заводской серийный номер		
Производитель	"NINGBO SOUNDKING ELECTRONICS & SOUND CO.,LTD" Адрес: 818# CHENGXIN ROAD, YINZHOU INVESTMENT INDUSTRY PARK, NINGBO, CHINA 315104	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	Soundking	
Маркировка модели	MIC1B/W, MIC2B/W, MIC3B/W MIC4B/W, MIC5B/W, MIC6B/W MIC7B/W, MIC8B/W, MIC9B/W	
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург ,а/я 15, тел. (812) 327-15-44 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)		

