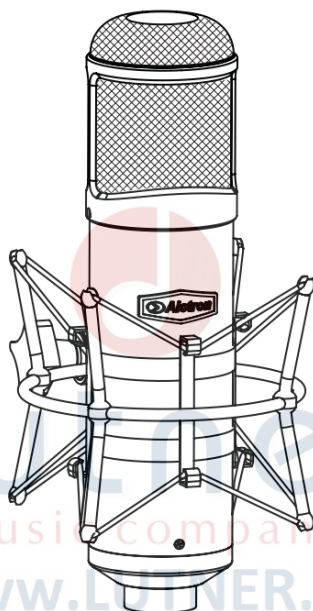




**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЛАМПОВЫЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ
МИКРОФОН
МК47PRO**

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, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДИСЛОВИЕ

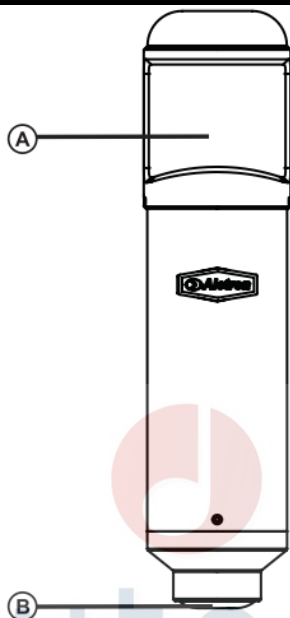
Большое спасибо, что выбрали профессиональный микрофон МК47PRO от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- * Не храните микрофон под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами, а также в жарких, влажных или пыльных местах. Не допускайте попадания влаги на микрофон.
- * При длительном использовании микрофон может изменить цвет из-за воздействия ультрафиолетового излучения (особенно прямых солнечных лучей) или износа.
- * Не подвергайте микрофон сильным ударам.
- * Не разбирайте, не модифицируйте и не пытайтесь ремонтировать микрофон.
- * После использования в условиях повышенной влажности, например, во время сценического выступления, протрите микрофон сухой тканью и дайте ему высохнуть на воздухе. Не храните его в герметичном месте (например, в полиэтиленовом пакете) до полного испарения влаги.



ОПИСАНИЕ



A	Капсоль микрофона	34 мм позолоченная диафрагма
B	Разъем XLR	Выход микрофона

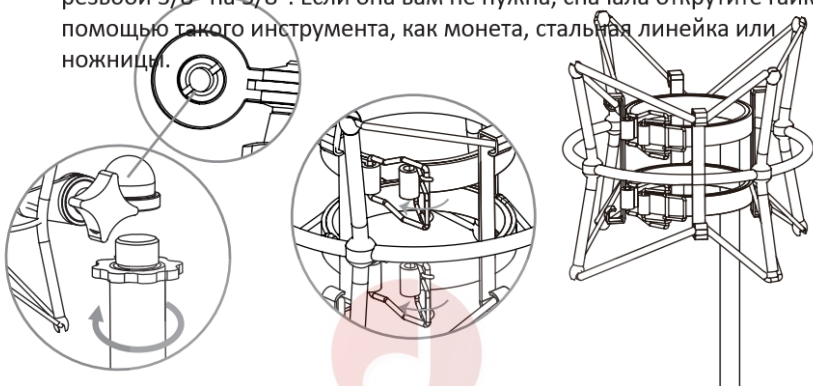
МК47PRO — это тщательно разработанный прибор для высококачественной профессиональной студийной записи вокала. Он отличается роскошной и изысканной аппаратной конфигурацией: никелированная металлическая сетчатая решетка, цельномедный корпус и 35-мм двухсторонний капсоль с большой диафрагмой и золотым напылением, обеспечивающие безупречное качество звука со сверхнизким уровнем шума. Внутри установлен высококачественный вакуумный ламповый генератор 7025 и высококлассный трансформатор, что обеспечивает теплое, деликатное звучание с выдающейся детализацией. Устройство поставляется с независимым блоком управления питанием. С помощью переключателя диаграммы направленности на панели можно легко выбрать всенаправленную, кардиоидную, восьмеркообразную и в общей сложности девять профессиональных диаграмм направленности, включая шесть промежуточных режимов, которые плавно переходят между этими основными настройками. Такая гибкость делает МК47PRO идеально подходящим для широкого спектра сценариев записи, таких как сольный вокал, хоровые ансамбли, микрофонирование инструментов, запись окружающего звука и многое другое, удовлетворяя разнообразные потребности любой профессиональной студии звукозаписи.

МОНТАЖ

1

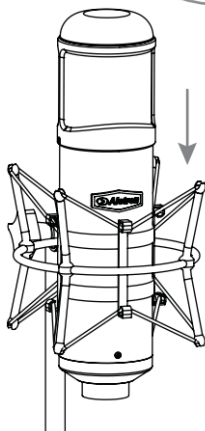
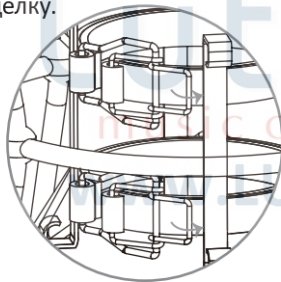
Прикрутите крепление стойки к амортизатору и откройте защелку амортизатора в направлении стрелки.

*Амортизатор поставляется со встроенной переходной гайкой с резьбой 3/8" на 5/8". Если она вам не нужна, сначала открутите гайку с помощью такого инструмента, как монета, стальная линейка или ножницы.

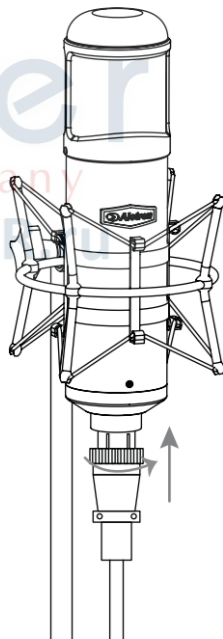


2

Поместите микрофон в амортизатор и закройте защелку.

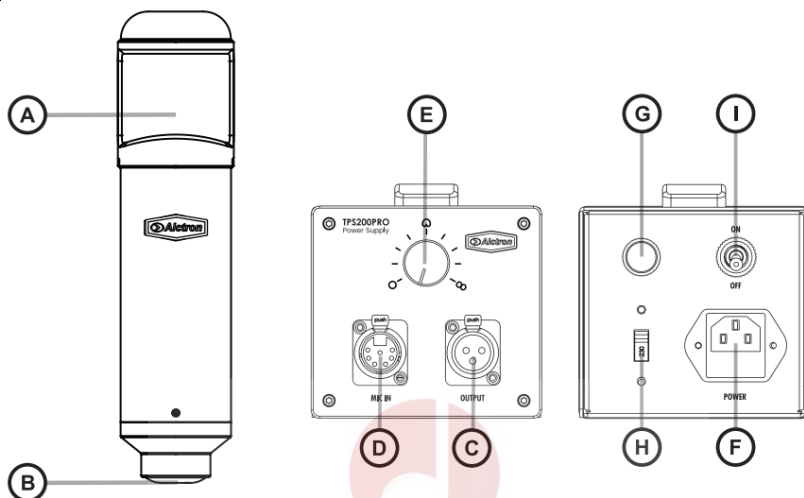


3



Подсоедините нижнюю часть микрофона к 7-контактному разъему XLR и надежно затяните фиксирующую гайку на кабеле XLR.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИКРОФОН



Подключите блок питания к сети с помощью стандартного кабеля питания IEC. Используйте 7-контактный кабель XLR для подключения микрофона к порту D, затем подключите порт C к вашему аудиооборудованию с помощью стандартного 3-контактного кабеля XLR. После завершения всех подключений включите выключатель питания, выберите желаемую диаграмму направленности и дайте устройству прогреться примерно одну минуту перед началом работы.

A	Микрофонная головка	35-мм двухдиафрагменный капсюль, логотип указывает на переднюю (сторон звукоусилителя) сторону микрофона.
B	7-контактный разъем XLR	Выходной уровень микрофона
C	Выходной разъем XLR	Выходной сигнал микрофона отсюда, используется XLR для подключения к обратному оборудованию, например, звуковой карте, микрофонному усилителю.
D	7-контактный разъем XLR	Используется 7-контактный XLR для подключения микрофона, этот разъем обеспечивает питание микрофона и одновременно принимает сигнал с микрофона.
E	Переключатель диаграммы направленности	С помощью этого переключателя можно выбрать диаграмму направленности, диапазон выбора очень широк. От всенаправленной до кардиоидной и восьмерки. Также можно выбрать еще 6 диаграмм направленности.
F	Разъем питания	Используется стандартный кабель питания IEC, характеристики предохранителя с замедленным срабатыванием: 5*20 мм, 0,5 А/250 В.
G	Индикатор	При включении питания загорится индикатор.
H	Переключатель выбора напряжения	Выбирается напряжение питания 115 В или 230 В, в Китае следует выбрать 230 В.
I	Питание	Включите питание.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ XLR

Подключитесь к микрофонному входу микшера, консоли или другого устройства.

Примечание: Сначала включите специальный ламповый блок питания микрофона. Отключите фантомное питание 48 В на микшерах, микрофонных предусилителях и всем подключенном аудиооборудовании. Одновременная подача фантомного питания может привести к необратимому повреждению микрофона.



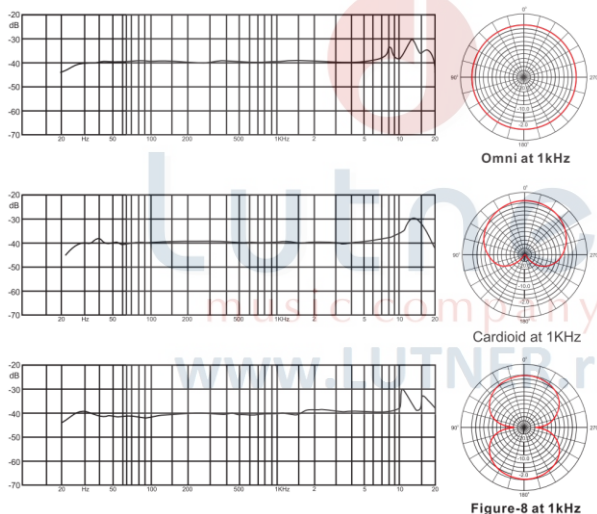
ОБЩИЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- * Направляйте микрофон на желаемый источник звука (например, говорящего, певца или инструмент) и подальше от нежелательных источников.
- * Располагайте микрофон как можно ближе к желаемому источнику звука.
- * Работайте близко к микрофону для усиления басов.
- * Используйте только один микрофон для записи одного источника звука.
- * Используйте минимальное количество микрофонов.
- * Расстояние между микрофонами должно быть не менее чем в три раза больше расстояния от каждого микрофона до источника звука.
- * Размещайте микрофоны как можно дальше от отражающих поверхностей.
- * Используйте ветрозащиту при использовании микрофона на открытом воздухе.
- * Избегайте чрезмерного прикосновения, чтобы минимизировать улавливание механических шумов и вибраций.
- * Не закрывайте руками никакую часть защитной решетки микрофона, так как это негативно повлияет на его работу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

* Тип:	Многонаправленный ламповый конденсаторный микрофон
* Капсюль:	35-мм капсюль с большой диафрагмой, покрытой золотым напылением
* Диаграмма направленности:	Всенаправленная, кардиоидная, восьмерка и в общей сложности 9 выбираемых диаграмм направленности
* Частотная характеристика:	20 Гц-20 кГц
* Чувствительность:	-32 дБ ± 2 дБ
* Максимальный уровень звукового давления:	134 дБ (0,5% THD)
* Соотношение сигнал/шум:	76 дБ
* Выходное сопротивление:	<200 Ом
* Разъем:	7-контактный XLR

КРИВЫЕ ЧАСТОТНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ПОЛЯРНАЯ ДИАГРАММА



Примечание: характеристики могут измениться

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если ваш продукт нуждается в обслуживании, следуйте этим инструкциям.

1. Убедитесь, что проблема не связана с ошибкой работы или внешними системными устройствами.
2. Сохраните данное руководство по эксплуатации. Нам оно не нужно, чтобы отремонтировать устройство.
3. Упакуйте устройство в его оригинальную упаковку, включая гарантийный талон и коробку. Это очень важно. Если вы потеряли упаковку, убедитесь, что вы правильно упаковали устройство. ALCTRON не несет ответственности за любой ущерб, возникший из-за не заводской упаковки.
4. Отправьте устройство в центр технической поддержки ALCTRON или в местное представительство.



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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.

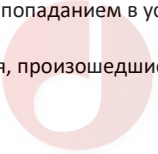
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Профессиональный микрофон	
Производитель	Ningbo Alctron Electronics Technology Co., Ltd. Адрес: No 76, SanCheng Road, XiuFeng Industry Ar-ea, Gaoqiao Town, Ningbo, China Tel : +86 574 88011699 Fax: :+86 574 87157176	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	Alctron	
Маркировка модели (model)	МК47PRO	
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 _____

www.LUTNER.ru