



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МИКРОФОН

модель

Beta3, Beta5, Beta7

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРОДОЛЖИТЬ РАБОТУ

*** Пожалуйста, сохраните это руководство в надежном месте для дальнейшего использования.**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности серьезной травмы или даже смерти от поражения электрическим током, короткого замыкания, повреждений, пожара или других опасностей. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Источник питания/Кабель питания

- Используйте только напряжение, указанное как правильное для устройства. Требуемое напряжение указано на фирменной табличке устройства.
- Используйте только шнур питания из комплекта поставки.
- Не размещайте шнур питания рядом с источниками тепла, такими как обогреватели или радиаторы, и не перегибайте шнур слишком сильно и не повреждайте его каким-либо другим образом, не ставьте на него тяжелые предметы и не размещайте его в таком месте, где кто-либо может наступить на него, споткнуться или что-либо перекачать по нему.

Не открывать

- Не открывайте устройство и не пытайтесь разбирать его внутренние части или модифицировать их каким-либо образом. Устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. Если выяснится, что устройство неисправно, немедленно прекратите его использование и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON для проверки.

Бережь от воды

- Не подвергайте устройству воздействию дождя, не используйте его вблизи воды, во условиях повышенной влажности или тумана и не ставьте на него емкости с жидкостями, которые могут пролиться в любые отверстия.
- Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.

Если вы заметили неисправность

- Если шнур питания или вилка изношены или повреждены, или если во время использования устройства внезапно пропадает звук, или если из-за этого появляется какой-либо необычный запах или дым, немедленно выключите выключатель питания, выньте вилку из розетки. от розетки и поручить проверку устройства квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON.
- Если это устройство упало или было повреждено, немедленно выключите выключатель питания, выньте вилку из розетки и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON для проверки устройства.

ВНИМАНИЕ

Всегда соблюдайте основные меры предосторожности, перечисленные ниже, чтобы избежать возможности нанесения телесных повреждений вам или другим лицам, а также повреждения устройства или другого имущества. Эти меры предосторожности включают, но не ограничиваются следующим:

Источник питания/Кабель питания

- Выньте вилку из розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени или во время грозы.
- При извлечении вилки из устройства или розетки всегда держитесь за саму вилку, а не за шнур. Если тянуть за шнур, можно повредить его.

Размещение

- Перед перемещением устройства отсоедините все подключенные кабели.
- Не подвергайте устройство чрезмерному воздействию пыли или вибраций, а также сильному холоду или жаре (например, под прямыми солнечными лучами, рядом с обогревателем или в автомобиле в течение дня), чтобы предотвратить деформацию панели или повреждение внутренних компонентов.
- Не размещайте устройство в неустойчивом положении, где оно может случайно упасть.
- Не используйте устройство вблизи телевизора, радиоприемника, стереоаппаратуры, мобильного телефона или других электрических устройств. В противном случае устройство, телевизор или радиоприемник могут создавать помехи.

Бережь от воды

- Перед подключением устройства к другим устройствам отключите питание всех устройств. Перед включением или выключением питания на всех устройствах установите все уровни громкости на минимум.

Будьте осторожны про обращении

- Не вставляйте пальцы или руки в какие-либо зазоры или отверстия на устройстве.
- Не вставляйте и не роняйте посторонние предметы (бумагу, пластмассу, металл и т. д.) в любые зазоры или отверстия на устройстве. В этом случае немедленно выключите питание и отсоедините шнур питания от розетки переменного тока. Затем обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу ALCTRON для проверки устройства.
- Не опирайтесь на устройство и не ставьте на него тяжелые предметы, а также не прилагайте чрезмерных усилий к кнопкам, переключателям или разъемам.

Разъемы типа XLR распаиваются следующим образом (стандарт IEC60268): контакт 1: заземление, контакт 2: «плюс» (+) и контакт 3: «минус» (-).

ALCTRON не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием или модификацией устройства.

Всегда выключайте питание, когда устройство не используется.

Производительность компонентов с подвижными контактами, таких как переключатели, регуляторы громкости, разъемы и вентиляторы, со временем ухудшается.

Проконсультируйтесь с квалифицированным сервисным персоналом ALCTRON о замене неисправных компонентов.

Европейские модели

Информация о покупателе/пользователе указана в EN55103-1 и EN55103-2. Пусковой ток: 2 А

Соответствует условиям окружающей среды: E1, E2, E3 и E4

ПРЕДИСЛОВИЕ

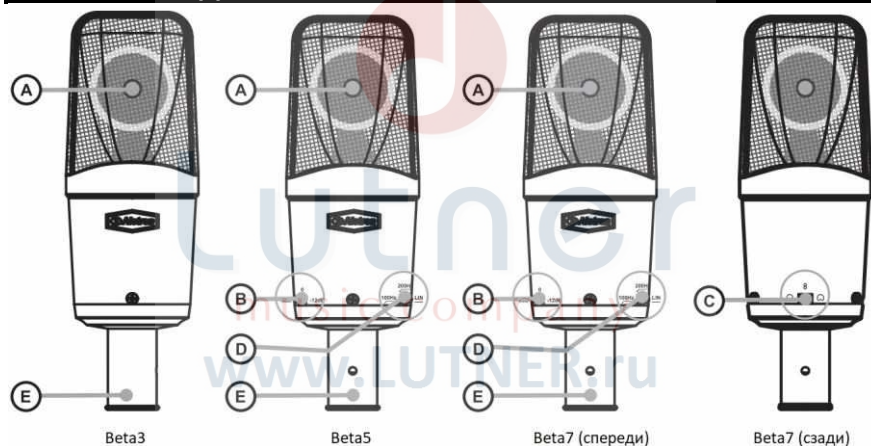
Большое спасибо, что выбрали профессиональный микрофон серии Beta от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОПИСАНИЕ

Микрофоны серии BETA разработаны для профессиональной записи и использования в вещании и живом звуке. Они понравятся артистам, инженерам и продюсерам, которые ищут микрофон, обеспечивающий выразительный, четко сфокусированный, музыкальный звук, надежный и постоянный.

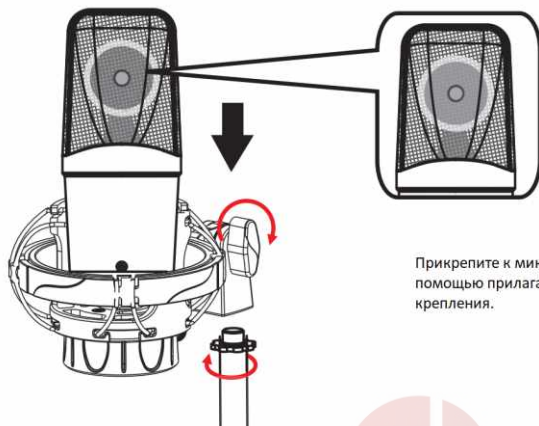
Микрофоны серии BETA обеспечивают плавный, естественный и чрезвычайно музыкальный характер звука с широким динамическим диапазоном. Вы можете рассчитывать на эти микрофоны, чтобы уловить весь резонанс и насыщенность любого источника, от акустической гитары до мужского вокала. Большая позолоченная диафрагма обеспечивает точное воспроизведение даже самых тонких звуков без ущерба для высоких частот.

ВНЕШНИЙ ВИД



A	Капсоль микрофона:	1,34-дюймовая (34 мм) большая диафрагма с золотым напылением
B	Обрезной фильтр низких частот:	12 дБ на октаву ниже 200 Гц
C	Переключатель полярности:	Используется для записи в различных ситуациях
D	Аттенуатор:	Используйте для предотвращения клиппирования от очень громких источников звука.
E	XLR-разъем:	Выход микрофона

УСТАНОВКА



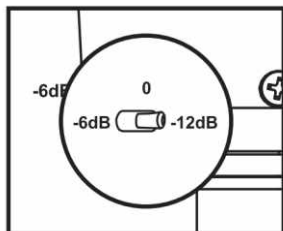
Прикрепите к микрофонной стойке с помощью прилагаемого амортизирующего крепления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ XLR



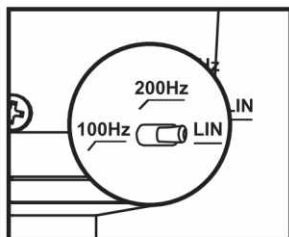
Подключитесь к микрофонному входу на микшере, консоли или другом устройстве. Примечание. Для конденсаторных микрофонов, таких как MC2000, требуется фантомное питание от микшера, предусилителя или консоли.

АТТЕНУАТОР



Аттенуатор помогает предотвратить искажения от очень громких источников, например, при близком расположении духовых или барабанов.

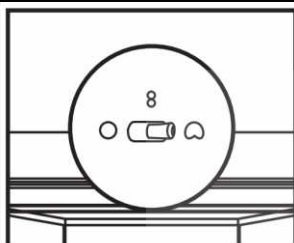
ОБРЕЗНОЙ ФИЛЬТР НИЗКИХ ЧАСТОТ (Beta5 и Beta7)



Обрезной фильтр низких частот можно использовать для голоса или инструментов среднего и высокого диапазона. Он уменьшает гул пола и низкочастотный шум в помещении от систем отопления и кондиционирования воздуха.

Также используется для компенсации эффекта близости или уменьшения низких частот, которые делают звучание инструмента тусклым или грязным.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛЯРНОСТИ (Beta7)



С переключателем полярного рисунка микрофон можно использовать в разных случаях в соответствии с реальным приложением.

Beta7 имеет три полярных диаграммы: Omni, Figure 8 и Omni (слева направо).

ЭФФЕКТ ПРИБЛИЖЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРЕДЛАГАЕМОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ МИКРОФОНА	КАЧЕСТВО ЗВУЧАНИЯ
ВОКАЛ	На расстоянии менее 15 см (6 дюймов) от губ, или губы касаются решетки по оси к микрофону.	Плотный звук, усиленные низы, максимальная изоляция от других источников.
	От 15 до 60 см (от 6 дюймов до 2 футов) от рта, чуть выше кончика носа.	Естественный звук, пониженный бас.
	От 20 до 60 см (8 дюймов до 2 футов) от рта, немного в сторону.	Естественный звук, пониженный бас и минимальные искажения на звуках "с".
	От 90 см до 1,8 м (от 3 до 6 футов).	Тонкий, далекий звук; большой уровень посторонних шумов.
УСИЛИТЕЛЬ ГИТАРЫ И БАСА	2,5 см (1 дюйм) от динамика, на оси с центром диффузора динамика.	Острая атака; подчеркнутый бас.
	2,5 см (1 дюйм) от динамика, по краю диффузора динамика.	Острая атака; больше высоких частот.
	На расстоянии от 15 до 30 см (6 - 12 дюймов) от динамика и на оси с диффузором динамика.	Средняя атака; полный, сбалансированный звук.
	От 60 до 90 см (2 - 3 фута) от динамика и на оси с диффузором динамика.	Более мягкая атака; пониженный бас.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ С МИКРОФОНОМ

Направьте микрофон на желаемый источник звука (например, на говорящего, певца или инструмент) и подальше в сторону от нежелательных источников.

Разместите микрофон как можно ближе к желаемому источнику звука.

Работайте близко к микрофону для получения дополнительных басов.

Используйте только один микрофон для захвата одного источника звука.

По возможности используйте наименьшее количество микрофонов.

Расстояние между микрофонами должно быть не менее трехкратного расстояния от каждого микрофона до его источника.

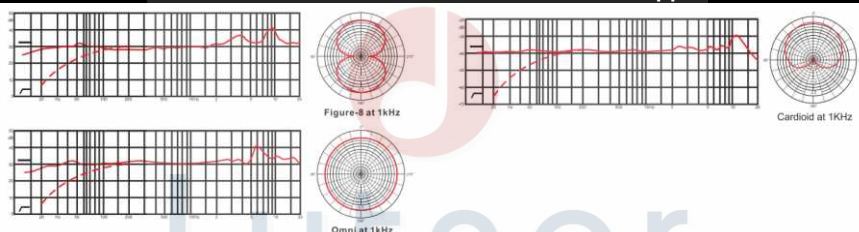
Размещайте микрофоны как можно дальше от отражающих поверхностей.

Добавьте ветрозащиту при использовании микрофона на улице.

Избегайте чрезмерных манипуляций, чтобы свести к минимуму возникновение механического шума и вибрации.

Не закрывайте руками какую-либо часть решетки микрофона, так как это отрицательно скажется на работе микрофона.

КРИВЫЕ ЧАСТОТНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ПОЛЯРНАЯ ДИАГРАММА



АКСЕССУАРЫ



Чехол



Амортизационное крепление



Ветрозащита



Алюминиевый кейс

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации Beta3

- * Капсоль: 34мм диафрагма с золотым напылением
- * Полярная диаграмма: кардиоидная
- * Диапазон частот: 20Гц-20кГц
- * Чувствительность: -37дБ±2дБ (0дБ = 1В/Па при 1 кГц)
- * Выходное сопротивление: 150Ω ± 30% (при 1 кГц)
- * Сопротивление нагрузки:> 1000Ω
- * Собственный шум: 16 дБА
- * Максимальный входной сигнал SPL: 132 дБ (при 1 кГц <1% Т.Н.Д)
- * Отношение сигнал/шум: 78 дБ
- * Требования к фантомному питанию: фантомное питание 48 В

Спецификации Beta7

- * Капсоль: 34мм диафрагма с золотым напылением
- * Переключатели: фильтр НЧ и аттенуатор
- * Полярная диаграмма: кардиоидная, figure 8, Omni
- * Диапазон частот: 20Гц-20кГц
- * Чувствительность: -37дБ±2дБ (0дБ = 1В/Па при 1 кГц)
- * Выходное сопротивление: 150Ω ± 30% (при 1 кГц)

Спецификации Beta5

- * Капсоль: 34мм диафрагма с золотым напылением
- * Переключатели: фильтр НЧ и аттенуатор
- * Полярная диаграмма: кардиоидная
- * Диапазон частот: 20Гц-20кГц
- * Чувствительность: -37дБ±2дБ (0дБ = 1В/Па при 1 кГц)
- * Выходное сопротивление: 150Ω ± 30% (при 1 кГц)
- * Сопротивление нагрузки:> 1000Ω
- * Собственный шум: 16 дБА
- * Максимальный входной сигнал SPL: 132 дБ (при 1 кГц <1% Т.Н.Д)
- * Отношение сигнал/шум: 78 дБ
- * Требования к фантомному питанию: фантомное питание 48 В

- * Сопротивление нагрузки:> 1000Ω
- * Собственный шум: 16 дБА
- * Максимальный входной сигнал SPL: 132 дБ (при 1 кГц <1% Т.Н.Д)
- * Отношение сигнал/шум: 78 дБ
- * Требования к фантомному питанию: фантомное питание 48 В

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. ALTRON не несет ответственности за любой ущерб, возникший из-за не заводской упаковки.
4. Отправьте устройство в центр технической поддержки ALTRON или в местное представительство.

ГАРАНТИЯ

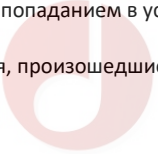
Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара 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;


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)	Beta3, Beta5, Beta7	
Импортёр 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