

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
МИКРОФОН
CM6 Lite/CM6 X**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

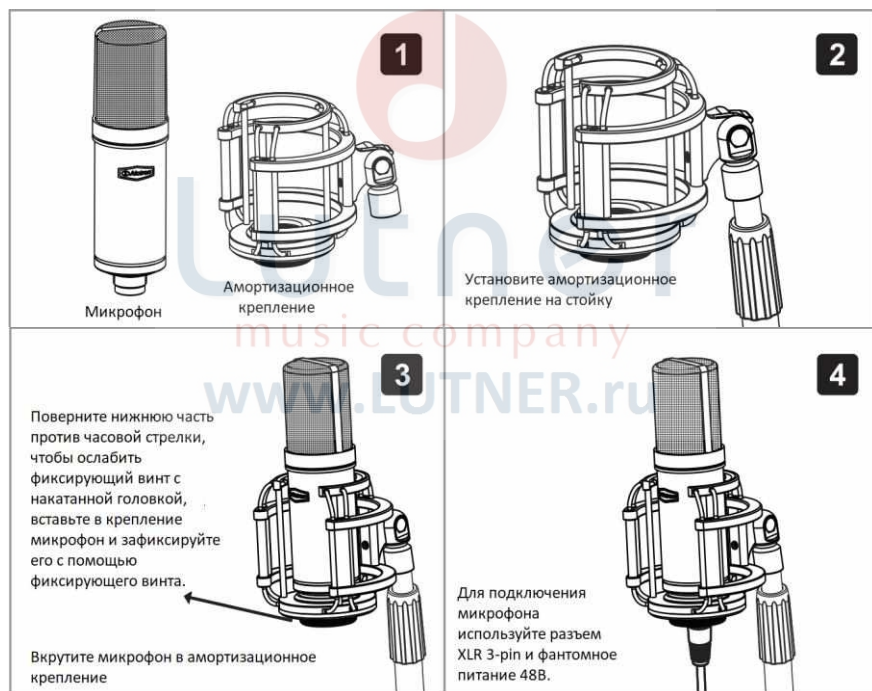
ПРЕДИСЛОВИЕ

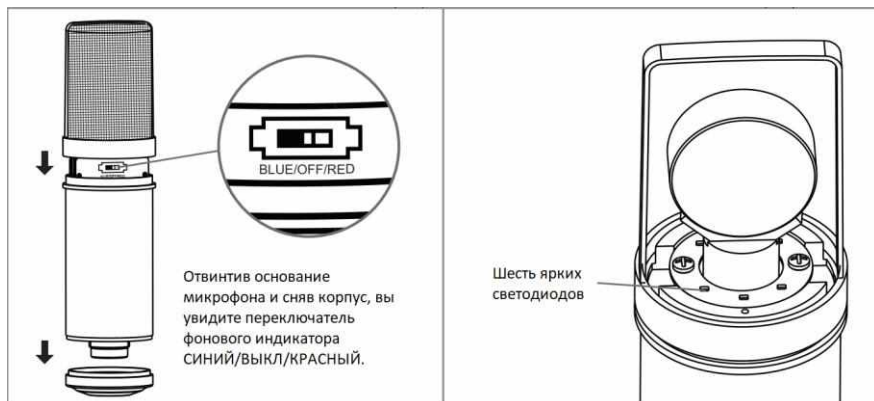
Большое спасибо, что выбрали профессиональный микрофон CM6 Lite/ CM6 X от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОПИСАНИЕ

CM6 Lite/ CM6 X — студийный конденсаторный микрофон с диафрагмой 34мм и кардиоидной диаграммой направленности, снижающей боковые и задние шумы. Дискретные компоненты, тщательно отобранные для оптимальной работы капсюля, обеспечивают низкий уровень шума и широкий частотный диапазон. Латунный корпус с внутренней подставкой отличается лучшей проводимостью и защитой от помех. Капсюль оснащен переключателем фонового индикатора, который позволяет выбрать цвет фона по своему усмотрению. Микрофон предназначен для студийной работы, вещания, онлайн-трансляций и т.д.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИКРОФОН



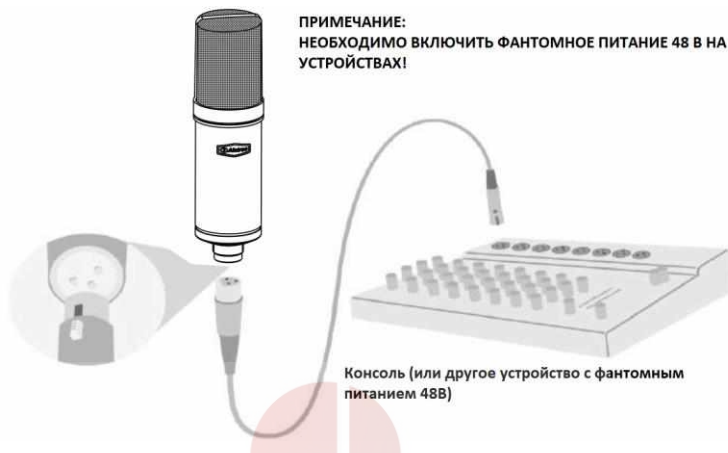


Два цвета, красный и синий, на ваш выбор. По умолчанию используется синий свет, поэтому при подаче питания автоматически включаются шесть синих светодиодов. В качестве примера возьмем CM6 Lite, CM6 X имеет ту же функцию.



Когда вы устанавливаете переключатель в положение BLUE, подсветка загорается синим светом; когда вы устанавливаете переключатель в положение OFF, подсветка выключена; когда вы устанавливаете переключатель в положение RED, подсветка горит красным светом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ XLR



ЭФФЕКТ ПРИБЛИЖЕНИЯ

Однонаправленные микрофоны, такие как CM6 Lite/CM6 X, постепенно повышают низкие частоты (ниже 100Гц) на 6–10дБ, когда микрофон находится на расстоянии около 6мм (1/4 дюйма) от источника звука.

Это явление, известное как эффект близости, можно использовать для создания более теплого и мощного звука.

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.

ПРИМЕНЕНИЕ	ПРЕДЛАГАЕМОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ МИКРОФОНА	КАЧЕСТВО ЗВУЧАНИЯ
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.

РАБОТА С МИКРОФОНОМ

Направьте микрофон на нужный источник звука (например, на диктора, певца или инструмент) и подальше от нежелательных источников.

Разместите микрофон как можно ближе к нужному источнику звука.

Работайте близко к микрофону для дополнительного усиления низких частот.

Используйте только один микрофон, чтобы выбрать один источник звука.

Используйте как можно меньше микрофонов.

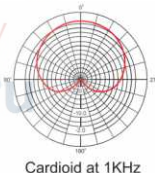
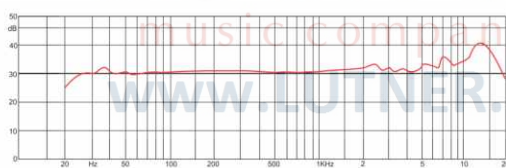
Расстояние между микрофонами должно быть не менее трехкратного расстояния от каждого микрофона до его источника. Разместите микрофоны как можно дальше от отражающих поверхностей.

Добавьте ветрозащиту при использовании микрофона на улице.

Избегайте чрезмерного движения микрофона, чтобы минимизировать воздействие механического шума и вибрации.

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

КРИВЫЕ ЧАСТОТНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ПОЛЯРНАЯ ДИАГРАММА



Cardioid at 1KHz

* Кардиоида — когда выбран этот шаблон, микрофон улавливает звуки непосредственно перед микрофоном и наименее чувствителен к звукам сзади. Это наиболее часто используемый шаблон для студийной записи и живого звука.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип микрофона:	Конденсаторный микрофон на полевых транзисторах
Капслюль:	34-мм капслюль с большой золотой диафрагмой
Диаграмма направленности:	Кардиоида
Частотный диапазон:	20Гц-20кГц
Чувствительность:	-38дБ +/- 2дБ
Выходное сопротивление:	≤200Ом
Эквивалентный уровень шума:	14дБ
Максимальный уровень звукового давления:	76дБ
Разъем:	3-контактный XLR
Питание:	Фантомное 48В

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 ALCTRON или в местное представительство.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

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.

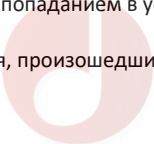
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

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)	CM6 Lite CM6 X	
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