



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
МИКРОФОН  
CU28**

**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 подвергнуто 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 микрофон CU28 от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

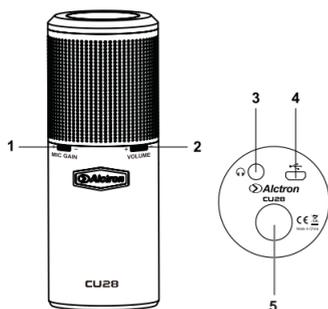
## ▲ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- \* Не храните микрофон под прямыми солнечными лучами, рядом с нагревательными приборами или в жарком, влажном или пыльном месте. Не позволяйте микрофону намокать;
- \* Не устанавливайте микрофон рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), которые выделяют тепло;
- \* Не подвергайте микрофон сильным ударам;
- \* Не разбирайте, не модифицируйте и не пытайтесь отремонтировать микрофон;
- \* Чистить только сухой тканью;
- \* При длительном использовании этого изделия микрофон может обесцветиться из-за ультрафиолетового излучения (особенно прямого солнечного света) или износа.

## ОПИСАНИЕ

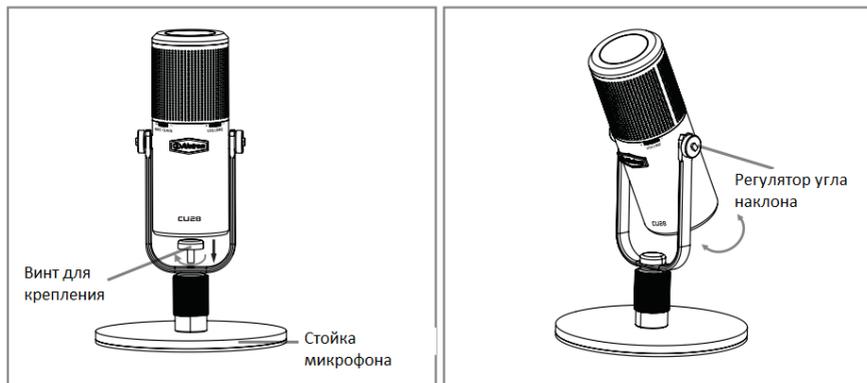
CU28 - это USB-микрофон с суперкардиоидной диаграммой направленности. При использовании суперкардиоидной схемы, звук записывается под более жестким углом, что уменьшает нежелательный фоновый шум и позволяет передавать голос громко и четко. Встроенный амортизатор микрофона гасит вибрации, помогая защитить звучание от встряхивания. Регулятор громкости и регулятор усиления микрофона помогут вам улучшить качество звука.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. MIC GAIN: регулятор чувствительности микрофона.
2. VOLUME: регулирует громкость наушников.
3. Стандартный разъем 3,5 мм для стереонаушников.
4. Mini USB: разъем для подключения к компьютеру.
5. Винт 5/8" используется для установки микрофона на стойку с резьбой 5/8".

## УСТАНОВКА

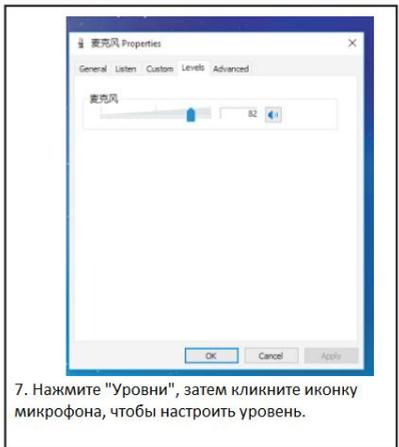
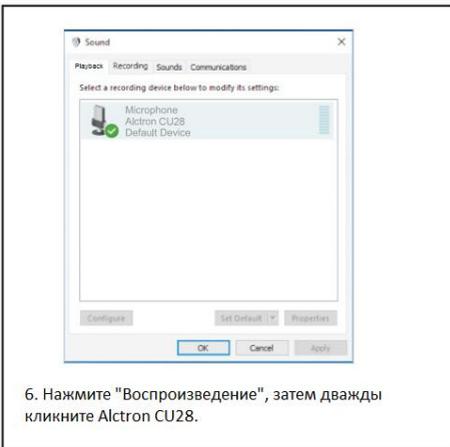
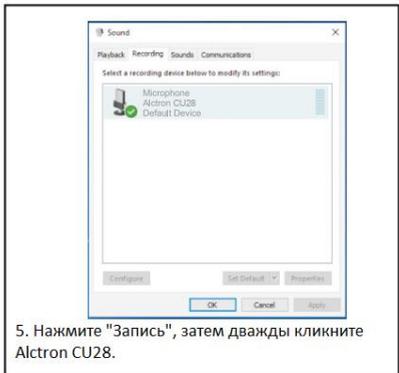
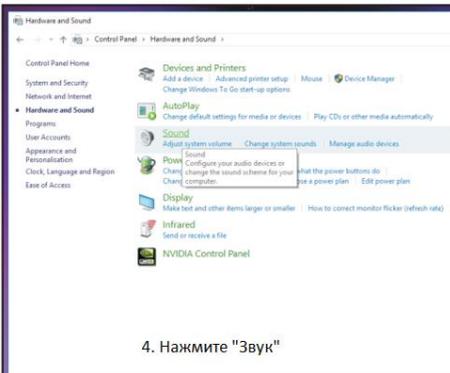
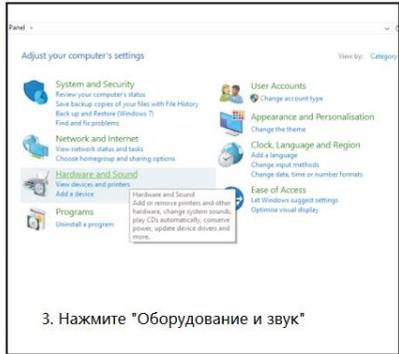
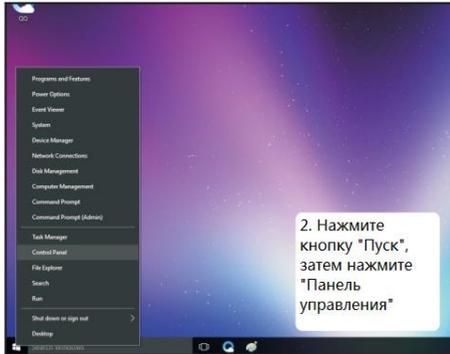


Установите микрофон на стойку для микрофона и прикрутите винтом.

Ослабьте регулятор угла наклона, поверните микрофон в удобное положение, затем заблокируйте регулятор угла наклона.

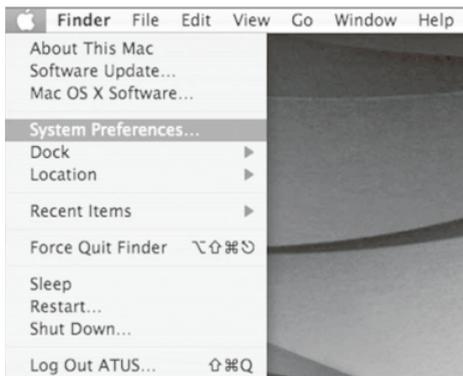
# ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА В WINDOWS10

1. Подключите кабель USB к USB-порту на вашем компьютере. Загорится фиолетовый светодиодный индикатор микрофона, указывая на то, что микрофон получает питание. Ваш компьютер автоматически распознает USB-устройство и установит драйвер.



## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА В MAC OS

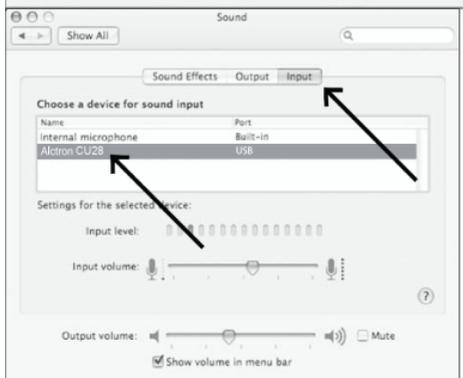
1. Подключите кабель USB к USB-порту на вашем компьютере. Загорится фиолетовый светодиодный индикатор микрофона, указывая на то, что микрофон получает питание. Ваш компьютер автоматически распознает USB-устройство и установит драйвер.



2. Чтобы установить AlctronCU28-USB в качестве аудиовхода, сперва откройте вкладку "Системные настройки".



3. Затем кликните вкладку "Звук", чтобы открыть панель звука.



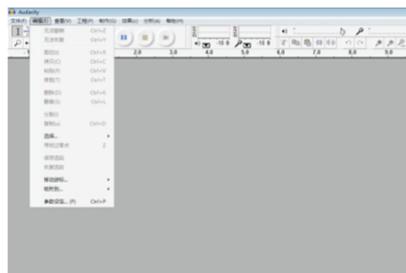
Перейдите на вкладку "Вход" и выберите AlctronCU28-USB в качестве устройства ввода звука.

5. Теперь на вашем Mac по умолчанию микрофоном для записи установлен Alctron CU28-USB с программой записи по вашему выбору.

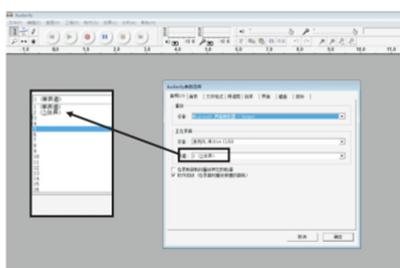
## НАСТРОЙКИ ЗАПИСИ

В качестве примера возьмем программное обеспечение для записи Audacity, метод настройки других подобных программ аналогичен:

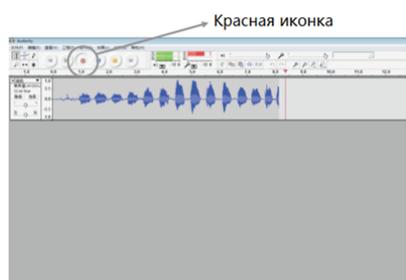
1. После загрузки и установки, нажмите на Audacity, выберите меню "Правка" - "Настройки".



2. Во всплывающем окне выберите опцию, как показано, также можете выбрать стерео или моно.



3. Нажмите красную иконку для начала записи.



4. При начале записи источник звука должен быть направлен в сторону микрофона, на которой напечатано «Alctron».



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Микрофон</b>	
Тип микрофона:	Конденсаторный
Диаграмма направленности:	Кардиоида
Капсула:	25mm диафрагма
Частотный диапазон:	20Hz-20kHz
Чувствительность:	17,8mV/Pa(at 1kHz)
Максимальный уровень звукового давления:	110dB (THD<1% at 1kHz)
Частота сэмплирования:	24bit/96kHz
Питание/Мощность:	5V, 200mA
Разъем:	USB
<b>Усилитель наушников</b>	
Сопротивление:	$\geq 16\Omega$
Выходная мощность:	25mW (at 32 $\Omega$ )
THD	<0,5% (at 1kHz)
Частотный диапазон:	20Hz-20kHz
Сигнал/Шум:	$\geq 85dB$

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

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	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)	CU28	EAC
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 \_\_\_\_\_