



НАКАМЕРНЫЙ  
МИКРОФОН  
VM-6

## 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, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали профессиональный микрофон VM-6 от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

## ОПИСАНИЕ

VM-6 - это профессиональный накамерный микрофон, оснащенный очень полезными функциями, ориентированными на съемку видео. Он имеет трехпозиционный регулятор уровня, так что вы можете мгновенно реагировать на изменения - не нужно возиться с управлением звуком вашей камеры! Встроенный амортизатор помогает предотвратить улавливание шума работы с камерой, а фильтр 80 Гц позволяет легко убрать шум ветра, не влияя на общий звук вашей записи. VM-6 оснащен креплением с резьбой 3/8" для быстрой установки на микрофонную удочку. И его легко взять с собой куда угодно - всего 15 сантиметров длины и 85 грамм веса для звука вещательного качества без установки отдельного микрофона и рекордера.

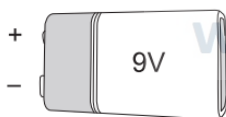
## ОСОБЕННОСТИ

- \* Суперкардиоидная полярность позволяет добиться профессионального качества записи;
- \* Небольшой размер и вес;
- \* Выход стерео мини-джек совместим практически с любой видеокамерой;
- \* Интегрированный амортизатор и ветрозащита сокращают шум при работе с камерой и шум ветра;
- \* Может быть установлен на штанге для дополнительной универсальности.

## ПИТАНИЕ VM-6

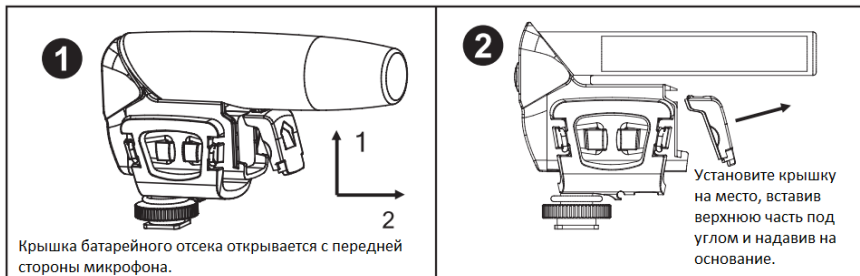
VM-6 работает на стандартной 9-вольтовой батарее. (ANS1: 1604A или IEC: 6LR61). VM-6 будет работать непрерывно более 70 часов с высококачественной щелочной или литиевой батареей. Не забудьте выключить VM-6, когда микрофон не используется.

## УСТАНОВКА БАТАРЕИ



Чтобы установить батарею, откройте крышку батарейного отсека, расположенную на передней части VM-6, прямо под ветрозащитой. Чтобы снять крышку, сильно надавите пальцем вверх на выемку. Вытяните основание крышки, чтобы полностью снять ее, и обеспечьте доступ к отсеку для батареи.

Вставьте батарею так, чтобы отрицательная клемма (-) находилась сверху. Батарея будет немного выступать до тех пор, пока она не будет вставлена путем закрытия крышки батарейного отсека.



## УСТАНОВКА НА КАМЕРУ

VM-6 включает в себя стандартное крепление для камеры на нижней части подставки для крепления амортизатора. Предназначенное для уменьшения вибраций и механического шума, передаваемого от камеры к микрофону, крепление также имеет резьбу 3/8" в нижней части, что позволяет устанавливать микрофон на треногах и штатгах.

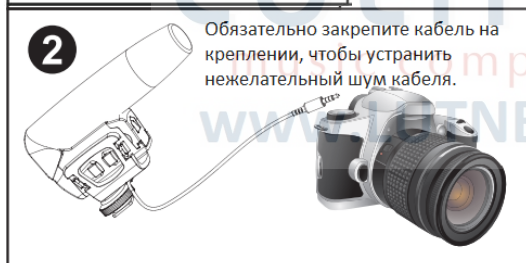
Некоторые старые и недорогие камеры могут производить механический шум более высокого уровня, который может улавливаться VM-6. Встроенный фильтр верхних частот должен быть включен, чтобы уменьшить низкочастотный гул.



Прежде чем сдвинуть башмак камеры на место, ослабьте крепежное кольцо, повернув его против часовой стрелки, пока оно не станет достаточно свободным, чтобы его можно было легко вставить в крепление вашей камеры. Как только башмак установлен на место, осторожно затяните его, повернув крепежное кольцо по часовой стрелке, пока VM-6 не встанет на место.

VM-6 имеет небольшой зажим для кабеля на нижней стороне амортизатора, чтобы закрепить кабель на месте и предотвратить нежелательный шум движения. Просто вдавите кабель в зажим/паз, пока кабель не будет закреплен на месте.

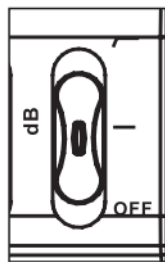
VM-6 подает сигнал уровня микрофона на видеокамеру через аудиоразъем стерео мини-джек. Мини-джек должен быть подключен к камере через гнездо "audio-in" камеры – обратитесь к руководству пользователя вашей видеокамеры для определения местоположения разъема на вашей модели камеры.




Теперь, когда вы надежно закрепили VM-6 на вашей камере и подключили вывод аудио, вы можете включить микрофон и начать запись.

## УПРАВЛЕНИЕ VM-6

### Фильтр верхних частот:

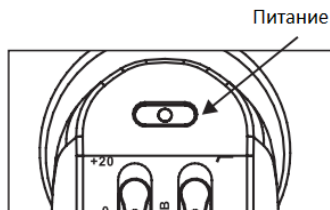


Фильтр верхних частот – это настройка отсеки низких частот, которую вы можете использовать для удаления грохота, шума двигателя или других низкочастотных шумов во время записи. Это немного повлияет на тон, но в некоторых ситуациях это необходимо. Например, может быть полезно задействовать фильтр верхних частот, чтобы отключить звук кондиционера, обрабатывать шум при регулировке или настроек фокуса и слышимого на заднем плане трафика. Вы обнаружите, что старшая модель и недорогие камеры производят больше шума двигателя, который может улавливать VM-6. Использование фильтра верхних частот также идеально подходит для уменьшения посторонних шумов.

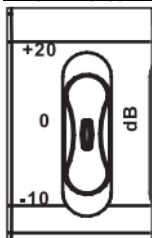
Чтобы задействовать фильтр верхних частот, сдвиньте выключатель питания в правое положение, пока он не будет указывать на символ HPF (  ).

#### **Светодиодный индикатор питания:**

Светодиодный индикатор питания кратковременно мигает красным при первом включении микрофона. Он меняет цвет на зеленый, указывая на то, что батарея достаточно заряжена. Когда батарея разрядится, светодиод будет гореть красным светом, и вы должны заменить батарею. Микрофон будет работать более десяти часов после того, как загорится красный индикатор, однако с уменьшенной производительностью. Мы рекомендуем заменить батарею как можно скорее после того, как светодиод загорится красным.



#### **Регулятор уровня:**



VM-6 имеет три настройки для управления уровнем выходного сигнала вашего записывающего устройства.

Они устанавливаются с помощью правого переключателя на задней панели микрофона.

Нижняя настройка (-10) уменьшит или ослабит сигнал на 10дБ, а это означает, что источники громкого звука будут уменьшены и с меньшей вероятностью будут перегружать или "обрезать" входной сигнал камеры.

Верхняя настройка (+20) увеличит уровень сигнала на 20дБ. Это полезно для записи тихих источников звука или когда вашей камере требуется более высокий входной уровень для лучшего отношения сигнал/шум (как во многих цифровых зеркальных камерах).

Обратите внимание, что при настройке уровня входного сигнала вы всегда должны помнить о внутренней настройке уровня звука в вашей камере. Если на VM-6 выбран уровень +20дБ, возможно, потребуется снизить уровень входного сигнала на вашей камере.

Для достижения наилучших результатов максимально снизьте уровень входного сигнала камеры, выбрав уровень входного сигнала +20дБ на VM-6 и понижайте уровень, пока не будет достигнут соответствующий уровень входного сигнала.

Это приведет к гораздо более низкому уровню шума и более четкой записи при подключении VM-6 к обычно низкокачественным микрофонным предусилителям, имеющимся на большинстве камер DSLR. VM-6 был разработан таким образом, чтобы работать лучше всего с выключенным Auto Gain Control (автоматическим регулятором усиления) камеры. Мы рекомендуем вам проверить звук перед записью чего-либо важного.



**Громкий уровень звука может привести к серьезному повреждению слуха.**

Будьте осторожны при настройке уровня звука, особенно при ношении наушников.

VM-6 имеет защиту от радиочастотных/электромагнитных помех для подавления радиочастотных помех, но мы рекомендуем держать все передатчики, мобильные телефоны, пейджеры и другие подобные устройства на расстоянии не менее двух метров, чтобы уменьшить вероятность помех, влияющих на ваши записи.

## 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 сильному 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.

## 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.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Микрофон

Тип микрофона:	Конденсаторный
Диаграмма направленности:	Супер кардиоида
Максимальный уровень звукового давления (SPL):	134дБ
Выходное сопротивление:	2000Ом
Соотношение сигнал/шум:	74дБ (А-взвешенное)
Собственный шум:	20дБ (А-взвешенное)
Фильтр низких частот:	12дБ/Окт @80 Гц.
Усиление:	-10дБ, 0дБ, + 10дБ

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;



Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

Наименование	Накамерный 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)	VM-6	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 \_\_\_\_\_

www.LUTNER.ru