

## Инструкция по эксплуатации

Во-первых, мы хотели бы поблагодарить вас за доверие и пожелать вам получить удовольствие, работая с нашим оборудованием.

- Прежде чем использовать эту новую технику в первый раз, пожалуйста, прочтите внимательно эту инструкцию. Она содержит все, что вам нужно знать для того, чтобы избежать повреждений имущества или вреда людям.
- Строго следуйте всем требованиям безопасности содержащимся в инструкции.
- Сохраните эту инструкцию в надежном месте, так как если вы соберетесь продать это оборудование или передать его другому лицу, вы также должны передать и эту инструкцию по эксплуатации.

### 1. Меры Предосторожности Инструкции по эксплуатации

#### 1.1 Маркировка для пользователей Европейского союза

Данный символ на изделиях и/или сопутствующих документах означает, что применяемые электрические и электронные изделия не следует выбрасывать вместе с остальными бытовыми отходами. Для проведения надлежащего ухода, восстановления и утилизации, пожалуйста, доставьте данные устройства в обозначенные пункты приема, где они будут приняты бесплатно. Кроме того, в некоторых странах у Вас может быть возможность вернуть Ваши изделия местному распространителю в счет приобретения эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет в сохранении ценных ресурсов и предотвратит любое возможное отрицательное влияние на здоровья человека и состояние окружающей среды.

#### 1.2 Применяемые в инструкции Предупреждающие знаки

Знак	Значение
	Привлекает ваше внимание к вопросам безопасности
	Привлекает ваше внимание к существенным вопросам безопасности, тем случаям, когда можно получить серьезные, или даже смертельные, травмы, если этим пренебречь.
	Привлекает ваше внимание на возможный материальный ущерб или к другой важной информации, связанной с вашим оборудованием.

### 2. Важная Информация по Безопасности

- WARNING**  
**Опасность возникновения короткого замыкания**  
Короткое замыкание, среди прочего, может быть вызвано повреждением кабелей, сыростью или влагой. В случае короткого замыкания температура проводов может достигнуть такого опасного значения, что изоляция провода расплавится. Это может привести к пожару.
  - Не притрагивайтесь к устройству мокрыми руками или ногами.
  - Протирайте оборудование только так, как описано в инструкции по применению.
  - Позаботьтесь, чтобы предотвратить оборудование от падения. Убедитесь, что устройства правильно и надежно закреплены. Если устройство упало на пол обратитесь за помощью к квалифицированным сотрудникам, прежде чем включить его снова.

- Если оборудование было повреждено или если вы почувствовали запах дыма: немедленно прервите подачу электроэнергии путем удаления батареек из корпуса.
- Не эксплуатируйте устройство с поврежденным корпусом, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Устройство может ремонтировать только квалифицированный специалист.
- Не открывайте устройство.

#### **WARNING**

**Опасность удушья у детей от мелких деталей**  
Храните микрофон в недоступном для детей и животных месте.



#### Меры предосторожности при использовании батарей

- Батареи и блоки питания, при неправильном обращении, могут испортиться или взорваться. Пожалуйста, соблюдайте следующие указания по технике безопасности при обращении с батареями, которые будут использоваться в этом устройстве:
  - Используйте только батареи, указанные в настоящей инструкции
  - Не помещайте батареи в огонь, рядом с огнем или под прямое воздействие источника тепла.
  - Для того, чтобы при длительном хранении избежать повреждения изделия, достаньте батареи из батарейного отсека, чтобы избежать протечи от разряженных батарей.
  - Если жидкость из батареи попала на кожу или одежду, смойте её немедленно пресной водой.

## Особенности

- Конденсаторный Микрофон Вещательного Качества
- Супер-Кардиоидная Диаграмма Направленности
- Интегрированные Виброподвес и Ветрозащита
- Двухпозиционный ФВЧ (Плоский/80Гц)
- 3-х позиционный переключатель уровня входного сигнала (-10дБ, 0 дБ, +10дБ)
- 1/4" резьба для крепления
- Выходной разъем миниджек 3.5 мм
- Литиумная или алкалайновая батарейка 9В
- Прочная ABS конструкция
- Ветрозащита DeadKitten в комплекте

#### Фильтр Высоких Частот

Фильтр высоких частот устраняет шум ниже 80 Гц. Это приводит к повышению разборчивости записи в окружении машин, при сильном ветре и других подобных помех.

#### 3-х позиционный переключатель входного Уровня Сигнала

3-позиционный переключатель входного уровня сигнала предлагает три режима: -10дБ, 0 дБ, +10дБ, позволяя установить нужный уровень входного сигнала, независимо от того, какое устройство подключено к микрофону на выходе.

### 5. Подготовка к работе

- Вставьте литиумную или алкалайновую 9В батарейку в батарейный отсек. Для этого снимите крышку батарейного отсека на задней части микрофона и, следя за полярностью, установите батарейку.
- При использовании на камере: вставьте "башмак" микрофона в крепление, предназначенное для крепления дополнительного навесного оборудования, а затем затяните, для надежности, фиксирующие колесо.
- Для использования на штативе: Закрепите "башмак" микрофона на штативе (с резьбой 1/4").
- Подключите микрофонный 3.5мм кабель к вашей камере

#### **NOTE**

Дополнительно почитайте инструкцию по эксплуатации на вашу камеру, касающуюся возможных путей подключения камеры

### 6. Использование микрофона

- Включите камеру.
- Включите микрофон. Переведите переключатель в положение ON.
- Выключите микрофон. Переведите переключатель в положение OFF.
- Для включения ФВЧ, передвиньте ползунок переключателя вверх.

### 7. Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Микрофон не работает	Батарейки разряжены или неисправны	Заменить батарейки

### 8. Условия хранения

Избегайте контактов микрофона с водой и влагой

#### **NOTE**

При чистке используйте только указанные в таблице материалы

#### Очистка

Устройство	Очистка
Корпус	Удаляйте загрязнения сухой мягкой тканью

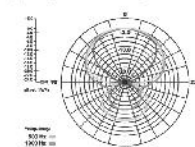
### 9. Опциональные аксессуары

Список опциональных аксессуаров можно найти на нашем вебсайте

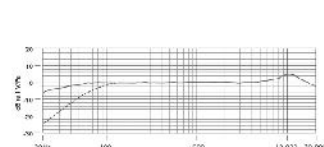
### 10. Спецификация

Тип микрофона	Конденсаторный микрофон (Направленный)
Диаграмма направленности	Супер-Кардиоид
Частотный Диапазон	35-20 кГц
Чувствительность	-40дБ +/-1дБ / 0дБ=1V/Pa, 1кГц
Сигнал/Шум	75дБ или более
Выходное сопротивление	200 Ом или менее
Питание	Батарейка Литиумная или алкалайновая 9В
Разъем	3.5 мм миниджек
Фильтр	Переключатель Плоский/80Гц
Размеры	220 x 102 x 58 (мм)
Вес	121г

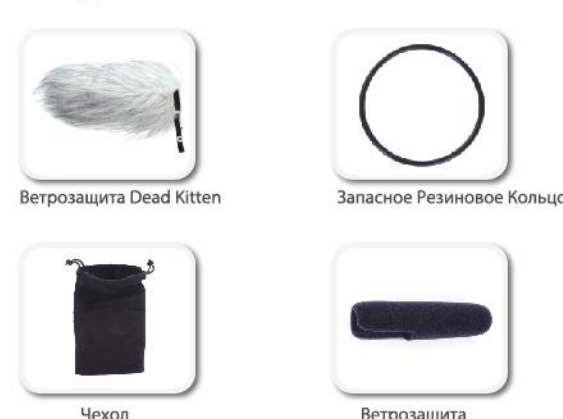
#### Диаграмма направленности



#### Частотный диапазон



### Аксессуары в комплекте:



## BY-VM190P

Camera Mounted Shotgun Microphone  
Накамерный Микрофон-Пушка

Instruction Manual  
Инструкция по эксплуатации

www.boya-mic.com

### 11. Ссылка на Декларацию о Соответствии

Boya Audio Equipment (Shenzhen) Co.,Ltd. (Shenzhen) Co, Ltd. заявляет, что данное устройство совместимо с общими требованиями и положениями относительно электромагнитной совместимости Директивы Европейского Парламента и Совета 2004/108 / EC. Оригинальный текст соответствия доступен по следующему адресу: sales@boya-mic.com.

Boya Audio Equipment (Shenzhen) Co.,Ltd.  
Add: A16 building, New Material Industrial Park of Silicon Valley Power, Guanlan Town, Shenzhen, China  
Tel: (86)755-28435910  
Email: sales@boya-mic.com

## Instruction Manual

We would like to thank you for your trust in us and wish you much fun and success with your new equipment.

- Please read these instructions for use thoroughly before you use this new equipment for the first time. It contains everything you need to know in order to avoid damage to persons or property.
- Strictly follow all notes on safety in these instructions for use.
- Keep these instructions for use in a safe place. If you sell your equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these instructions for use.

### 1. Understanding these instructions for use correctly

- 1.1 Markings on the device**  
This symbol indicates, that your device meets the safety requirements of all applicable EU-directives.  
**Waste disposal and protection of the environment**  
Electric and electronic appliances as well as batteries must not be disposed of together with domestic waste. The user is legally obliged to return electric and electronic appliances as well as batteries to specially set up public collecting points or the sales outlet once they have reached the end of their service life. Details are regulated by national law. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging refers to these provisions. The recycling, the material-sensitive recycling or any other form of recycling of waste equipment/ batteries is an important contribution to the protection of our environment.

#### 1.2 Identifications in these instructions for use

Identification	Meaning
	Draws your attention to the dealing with and the effect of safety information.
	Draws your attention to a dangerous situation, which can result in severe or even fatal injury, if not avoided.
	Draws your attention to possible material damage and other important information in connection with your equipment.

### 2. Important safety information

- WARNING**  
**Danger of fire and short-circuit**  
A short-circuit may, amongst others, be caused by defective cables of dampness or moisture. In case of a short-circuit the cable wires may heat up to such an extent, that the insulation or even the wires themselves will melt. This may cause fire.
  - Do not operate the device with wet hands or feet.
  - Clean the equipment only in the way described in the instructions for use.
  - Take care to prevent the equipment from dropping down. Make sure that the device is properly fastened and reliably mounted.If the device has dropped down on the floor have it inspected by a skilled electrician before you switch it on again.

- Should the equipment be damaged or defective, or if you notice a scorching smell:  
Interrupt the electric power supply immediately by removing the batteries. Do not operate the device with a damaged housing, do not repair the device yourself. Have the device only repaired by a skilled electrician
- Always keep your device in good condition, as specified in these instructions for use.
- Do not open the device.

#### **WARNING**

**Danger of suffocation caused by small parts**  
Keep the device out of the reach of children and pets.



- Precautionary measures when using batteries**  
Batteries/power packs, if inappropriately handled, can run out or explode. Please observe the following notes on safety when handling batteries to be used in this device:
  - Use only batteries mentioned in these operating instructions.
  - Do not lay the batteries in a fire and do not expose them to direct heat.
  - In order to avoid damage to the product you must make sure that you remove the batteries, if you do not use the product over a longer pe-riod of time or if the batteries have been discharged.
  - If battery fluid comes into contact with skin or clothes, rinse it off immediately with fresh water.

### 3. Unpacking and checking the device

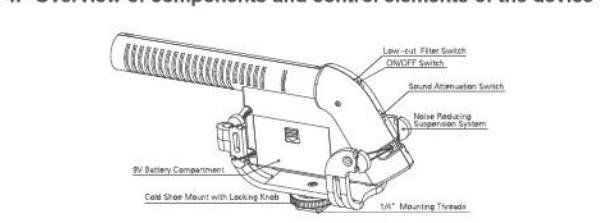
- Carefully unpack the scope of delivery.
- Check whether the scope of delivery is complete:
  - Directional microphone
  - Dead Kitten Windscreen
  - Spare Rubber Bands
  - Pouch
  - Wind shield
- Check whether the scope of delivery is free of damage.

#### **NOTE**

If the scope of delivery is incomplete or damaged, please contact sales@boya-mic.com or call our service hotline under the number +86 755 28435910

Within the scope of product improvements we reserve the right for technical and optical changes.

### 4. Overview of components and control elements of the device



- Features**
  - Broadcast-Quality Condenser Mic
  - Super-cardioid Polar Pattern
  - Integrated Shock Mount and Foam Windshield
  - Two step High Pass Filter (Flat/80Hz)
  - 3-Position Level Control(-10dB,0dB,+10dB)
  - 1/4" Threaded Mount
  - 3.5mm Output Plug
  - Uses 9V Lithium or Alkaline Battery
  - Durable ABS Construction
  - DeadKitten windscreen included

#### High Pass Filter/ Low-cut filter

The power/HPF switch lets you turn the mic off. set it for a flat frequency response, or engage the 80Hz high pass filter. The filter minimizes the impact of low frequency hum, camera motor noise, and similar distractions.

#### 3-Way Level Control

The 3-pad level control offers -10dB, 0dB, +10dB, letting you set the perfect level regardless of what device the mic is connected to.

### 5. Preparing the devices for use

- Insert a 9V lithium or alkaline battery into the battery compartment. For this purpose slide the battery compartment lid in direction of arrow and lift off the battery compartment lid. Ensure correct polarity when inserting the battery.
- For use on the camera: Slide the microphone with the camera shoe on to the camera and turn the fastening wheel to securely fasten the microphone.
- For use on a tripod: Fasten the microphone with the camera shoe on a stable tripod (1/4 inch thread).
- Connect the 3.5mm microphone connection cable to your camera.

#### **NOTE**

Read the operating instructions for your camera concerning possible ways of connecting to the camera.

### 6. Using the microphone

- Switch on your camera.
- Switch on the microphone. Slide the On/Off switch to On.
- Integrated Shock Mount and Foam Windshield
- For the Low-Cut filter (max. setting), Slide the On/Off switch fully up.
- For 3-Pad level control, -10dB, 0dB,+10dB.

### 7. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
No microphone function	Battery empty or defective	Replace the battery

### 8. Maintaining the device

Do not bring the device into contact with moisture or water.

#### **NOTE**

Use only detergents listed in the following table

#### Cleaning

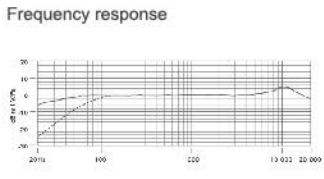
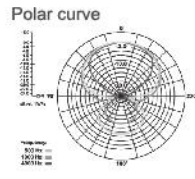
Device	Cleaning
Housing	Remove light and intractable dirt with a dry micro-fibre cloth

### 9. Accessories and options

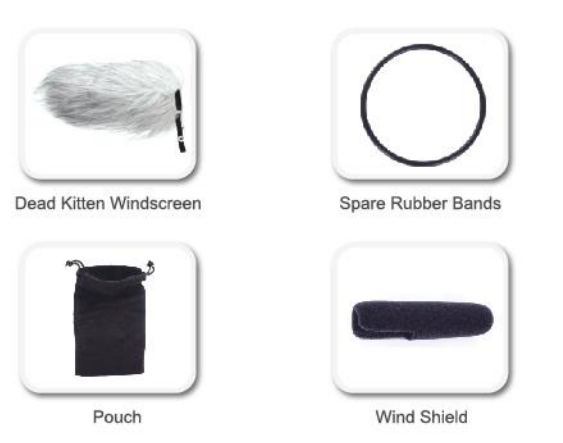
You find optional accessories for your device in our website.

### 10. Technical specifications

Type	Condenser Microphone(Directional)
Polar Pattern	Super-Cardioid
Frequency Response	35-20,000HZ
Sensitivity	-40dB +/- 1dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz
Signal to Noise Ratio	75dB or more
Output Impedance	200Ohm or less
Plug	Mini-plug (3.5mm)
Filter	Controlled by low-cut filter switch
Dimensions(L*H*D)	220mmL x 102mmH x 58mmD
Net Weight	121g



### Accessories included:



### 11. Reference to the Declaration of Conformity:

Boya Audio Equipment (Shenzhen) Co.,Ltd.hereby declares that this device is compliant with the general requirements and all other applicable regulations of the directive 2004/108/EC. The Declaration of Conformity is available from the following address:sales@boya-mic.com.