



www.ze.ua

# Інструкція користувача

Мікрофон 2E ML010

## ЗМІСТ

English ..... 01-06

Українська..... 07-13

Русский..... 14-19

Гарантійний талон..... 20

**Structure**

**Battery change**

- 01 -

**Description**

2E ML010 lavalier microphone is designed to provide the best audio quality when you recording video and audio. The universal 3.5mm TRRS plug is compatible with computers, smartphones, cameras, and voice recorders. Microphone comes with 6m cable which gives more versatility. It is a perfect choice for voice over, interview, karaoke, live streaming, and vlogging.

**Features**

- Omni-directional polar pattern
- High sensitivity
- 360 degrees sound pick up
- Mobiles, computers and cameras compatible
- 6 meters long cable
- Extra-long battery life

**Notes for Android OS phones**

Since default camera app on Android OS cannot select external mic for record audio source for video. Please download "Open Camera" app from Google Play Store when you use microphone on Android phones for video shooting, and set up the Audio Source as External mic.

- 02 -

**Specification**

Transducer type	Electret condenser
Polar Pattern	Omnidirectional
Frequency range	65Hz - 18kHz
Signal / Noise	74dB SPL
Sensitivity	-30dB +/-3dB / Out=1V/Pa, 1kHz
Output Impedance	1000 Ohm or less
Output connection	3.5mm 4-pole gold plug
Battery type	LR44 (included)
Audio cable length	6.00m

**Frequency response**

**Polar Pattern**

- 03 -

**How to wear**

Put the clip on a collar around 10-30cm from your mouth

**How to work with smartphones**

- 04 -

**How to work with cameras**

\* Please switch off when you not use it

**How to work with laptop computers**

If your computer has combined earphone and mic integrated jack, please put the switch button to Off position.

- 05 -

**How to work with desktop computers**

\* Please switch off when you not use it

- 06 -

**Структура мікрофона**

**Заміна батарейки**

- 07 -

**Опис пристрою**

Мікрофон-петличка 2E ML010 розроблений для забезпечення найкращої якості звуку. Універсальний штекер TRRS 3.5 мм сумісний з комп'ютерами, смартфонами, фотоапаратами та диктофонами. Мікрофон постачається з кабелем довжиною 6 м, що забезпечує універсальність його використання. Це ідеальний вибір для запису звуку, озвучування відео, інтерв'ю, караоке, потокового запису звуку та відеоблогінга.

**Основні особливості**

- Всеспрямований тип мікрофона
- Висока чутливість
- Уловлювання звуку мікрофоном на 360 градусів
- Сумісність з більшістю смартфонів, комп'ютерів і камер
- Кабель довжиною 6 метрів
- Довгий час автономної роботи

**Примітка для телефонів на ОС Android**

Оскільки в більшості додатків камери за умовчанням в ОС Android не можна вибрати зовнішній мікрофон для запису аудіо / або відео, радимо завантажити додаток «Open Camera» з магазину Google Play. Далі, для використання мікрофона для відеозйомки, встановіть джерелом звуку зовнішній мікрофон.

- 08 -

**Характеристики**

Тип перетворювача	Електроетний конденсаторний
Діаграма спрямованості	Всеспрямована
Діапазон частот	65 Гц - 18 кГц
Сигнал / шум [SPL]	74 дБ
Чутливість	-30 дБ +/- 3 дБ (1 кГц і 0 дБ = 1 В / Па)
Вихідне опір	До 1000 Ом
Вихідне з'єднання	4-контактний золотий штекер 3.5 мм
Тип батарейки	LR44 (в комплекті)
Довжина кабелю	6 м

**Частотна характеристика**

**Діаграма спрямованості**

- 09 -

**Як носити мікрофон**

Одягніть записник на комір на відстані приблизно 10-30 см від джерела звуку.

**Робота мікрофона зі смартфоном**

Підключіть пристрій в аудіо роз'єм 3.5 мм на смартфоні. Якщо його немає, використовуйте адаптер

- 10 -

**Робота мікрофона з камерами**

Підключіть пристрій в аудіо роз'єм 3.5 мм на камері

\* Будь ласка, ставте перемикач на позицію «Off», коли Ви його не використовуєте

**Робота мікрофона з ноутбуками**

Підключіть пристрій в аудіо роз'єм 3.5 мм на комп'ютері. Якщо ваш комп'ютер має комбінований роз'єм для навушників і мікрофону, переведіть перемикач в положення «Off».

- 11 -

**Робота мікрофона з настільними комп'ютерами**

Підключіть пристрій в аудіо роз'єм 3.5 мм на комп'ютері.

\* Будь ласка, ставте перемикач на позицію «Off», коли Ви його не використовуєте

- 12 -

Застереження! Батареїки встановлюються лише дорослими. Дотримуйтеся полярності. Не використовуйте одночасно старі та нові батареїки. Не використовуйте одночасно лужні, сольові (вуглець-цинкові) та акумуляторні (нікель-метал-гідридні, нікель-кадмієві) батареїки.

**Заходи безпеки**

1. Цей прилад не призначений для використання особами (в тому числі дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або з відсутністю необхідного досвіду чи знань, крім випадків, коли особа, відповідальна за їх безпеку, здійснює нагляд чи інструктаж відносно експлуатації приладу.
2. Не використовуйте прилад з пошкодженим кабелем чи вилкою, а також пошкоджений або несправний прилад.
3. Якщо пошкоджено кабель живлення або інший елемент виробу, зверніться до спеціалістів сервісного центру, щоб запобігти виникненню небезпечної ситуації.
4. Ніколи не занурюйте та не змочуйте прилад у воді або інших рідинях.

- 13 -

**Структура микрофона**

**Замена батареек**

- 14 -

**Описание устройства**

Петличный микрофон 2E ML010 разработан для обеспечения наилучшего качества звука. Универсальный штекер TRRS 3.5 мм совместим с компьютерами, смартфонами, фотоапаратами и диктофонами. Микрофон поставляется с кабелем длиной 6 м, что обеспечивает универсальность его использования. Это идеальный выбор для записи звука, озвучивания видео, интервью, караоке, потокового вещания и видеоблогинга.

**Основные особенности**

- Всенаправленный тип микрофона
- Высокая чувствительность
- Уловливание звука микрофоном на 360 градусов
- Совместимость с мобильными телефонами, компьютерами и камерами
- Кабель длиной 6 метров
- Долгое время автономной работы

**Примечания для телефонов на ОС Android**

Поскольку большинство приложений камер по умолчанию в ОС Android не может выбрать внешний микрофон для записи аудио / или видео, советуем загрузить приложение «Open Camera» из магазина Google Play. Далее, для использования микрофона для видеосъемки, установите источником звука в установленном приложении внешний микрофон.

- 15 -

**Характеристики**

Тип преобразователя	Электретный конденсаторный
Диаграмма направленности	Всенаправленная
Диапазон частот	65 Гц - 18 кГц
Сигнал / шум [SPL]	74 дБ
Чувствительность	-30 дБ +/- 3 дБ (1 кГц и 0 дБ = 1 В / Па)
Выходное сопротивление	До 1000 Ом
Выходное соединение	4-контактный золотой штекер 3.5 мм
Тип батареек	LR44 (в комплекте)
Длина кабеля	6 м

**Частотная характеристика**

**Диаграмма направленности**

- 16 -

**Как носить микрофон**

Наденьте зажим на воротник на расстоянии 10-30 см от источника звука.

**Робота микрофона со смартфоном**

Подключите устройство в аудио разъем 3.5 мм на смартфоне. Если его нет, используйте адаптер

- 17 -

**Робота микрофона с камерами**

Подключите устройство в аудио разъем 3.5 мм на камере

\* Пожалуйста, ставте переключатель на позицию «Off», когда Вы его не используете

**Робота микрофона с ноутбуками**

Подключите устройство в аудио разъем 3.5 мм на компьютере. Если ваш компьютер имеет комбинированный разъем для наушников и микрофона, переведите переключатель в положение «Off».

- 18 -

**Робота микрофона с настольными компьютерами**

Подключите устройство в аудио разъем 3.5 мм на компьютере.

\* Пожалуйста, ставте переключатель на позицию «Off», когда Вы его не используете

- 19 -

**УМОВИ ГАРАНТІЇ**

Термін гарантійного обслуговування становить 12 місяців з дати продажу. Під час гарантійного терміну ремонт заводських дефектів здійснюється безкоштовно. Гарантія не поширюється на такі випадки:

1. Завершення терміну гарантійного обслуговування.
2. Використання не за інструкцією, що призвело до пошкодження кабелю або самого пристрою.
3. Пошкодження, що виникли внаслідок спроби самостійного ремонту і внесення змін.
4. Пошкодження, що виникли внаслідок стихійного лиха.

**Примітка:** гарантія не передбачає транспортні витрати і сервісне обслуговування з вильдом.

5. Строк служби пристрою становить 2 роки.

**Авторизований сервісний центр IP «ЛОПН»**  
 Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна  
 Тел.: 0 800 300 345, (044) 230 34 84, 390 55 12  
 www.ze.ua/service

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

Найменування виробу: \_\_\_\_\_  
 Номер моделі/Сервісний номер: \_\_\_\_\_  
 Дата продажу: \_\_\_\_\_

Найменування та адреса торговельної організації: \_\_\_\_\_

Підпис продавця: \_\_\_\_\_ Печатка торговельної організації: \_\_\_\_\_  
 Вибір перевірено в присутності споживача: \_\_\_\_\_

\* Відомі телони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.