

Подводная камера для рыбалки



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, перед тем, как приступить к эксплуатации устройства

Водонепроницаемая цветная видеокамера

СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждение и меры предосторожности1

Вступление

Используемый монитор.....1

Функции цифровой видеозаписи2-4

Подключение5-6

Установка поплавка и рыболовного крючка.... 7-8

Упаковка.....8

Спецификации.....9

Предупреждение и меры предосторожности

Предупреждение

Пожалуйста, используйте переходник только вместе с устройством! Мы не несем ответственности за проблему, вызванную любым другим переходником.

Меры предосторожности

1. Хорошее изображение не получится, если камера находится прямо против солнца, также для безопасности не оставляйте камеру под палящим солнцем надолго;
2. Установите камеру в нужное положение, чтобы получить хорошее изображение;
3. Для поддержания хорошего состояния камеры и кабеля промывайте их после использования с мылом или теплой водой;
4. Гарантия становится недействительной, если устройство вскрывается;

Вступление

Модель 1 Монитор без функции цифровой видеозаписи



1. MODE (Режим)
 2. V1/V2
 3. –
 4. MENU (Меню)
 5. +
 6. POWER (Кнопка питания)
- V1/V2: Изменение режима между 16:9 и 4:3 на экране;

V1/V2: Изменение режима между 16:9 и 4:3 на экране;
MENU (Меню): доступ в меню настроек Bright-яркий, Contrast-контрастный, Color-цветной, Mode-режим, TCON, Language-язык и Reset-перезагрузка;
- b + : уменьшение или увеличение числового значения настроек;
⏻ : включение и выключение ЖК-экрана;

МОДЕЛЬ 2 МОНИТОР С ФУНКЦИЕЙ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСИ

(эта операция доступна только в том случае, если устройство имеет функцию цифровой видеозаписи). Перед началом цифровой видеозаписи убедитесь, что внутри устройства уже имеется TF карта. Вставьте TF карту в гнездо для этой карты на мониторе. См. картинку ниже:



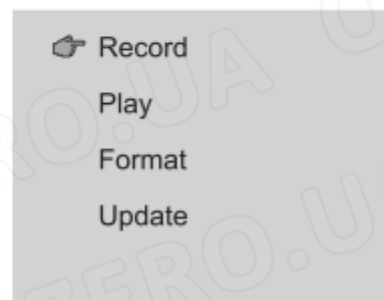
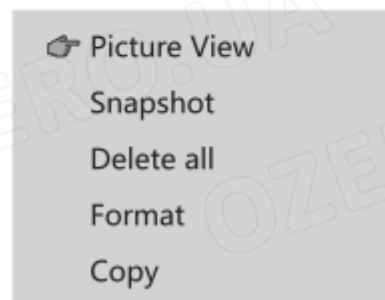
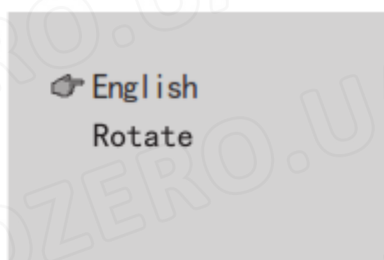
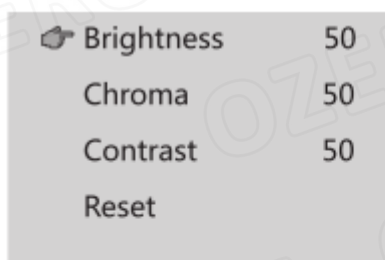
Вставьте TF карту сюда

Монитор с функцией цифровой видеозаписи



- 1.REC/-
- 2.PLAY/+
3. -
- 4.MENU (Меню)
5. +
6. POWER (Кнопка питания)

Нажмите кнопку POWER ON, устройство начнет работать, затем нажмите кнопку MENU (4), вы увидите приведенный ниже выбор функций, затем нажмите REC/- (1) или PLAY/+ (2) для настройки. Нажмите < (5) или > (3) для выбора вверх и вниз.



Brightness-яркость, Chroma-цветность, Contrast-контраст, Reset-перезагрузка, English-английский язык, Rotate-повернуть, Record-записывать, Play-проигрывать, Format-отформатировать, Update-обновить, Date-дата, Time-время, Picture View-просмотр фото, Snapshot-снимок, Delete all-удалить все, Copy-копировать.

1. Настройки: нажмите кнопку MENU для перехода к настройкам, нажмите ее еще раз для изменения различных меню настроек. Нажмите кнопки > и < для изменения пунктов под каждым меню, далее нажмите PLAY для входа в настройки каждого пункта меню. Кнопки REC/- и PLAY/+ предназначены для уменьшения и увеличения числового значения настроек. В настройках Time (время) и Date (дата) нажмите PLAY для входа в настройки, затем нажмите кнопки > и < для изменения значений времени и даты;
2. Видеозапись: нажмите REC, чтобы записать видео, и нажмите повторно, чтобы завершить запись;
3. Воспроизвести видео: нажмите кнопку PLAY для непрерывного воспроизведения записанного видео, и нажмите ее для паузы. Нажмите кнопки > и < для отображения следующего и предыдущего записанного видео;
4. Сделать фото и просмотреть его: нажмите кнопку >, чтобы сделать фото. Нажмите кнопку < для просмотра фото, сделанных камерой, также нажмите кнопки > и < для просмотра следующих и предыдущих фото;

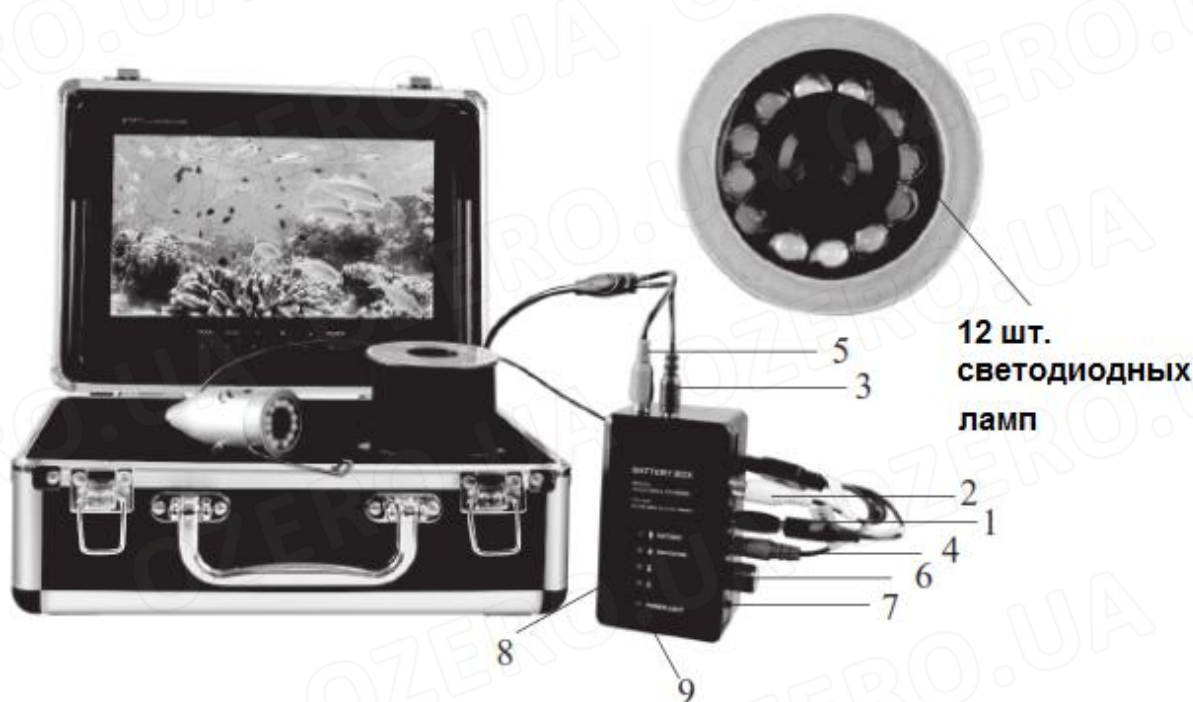
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. После вставки новой TF карты или при возникновении проблем с TF картой нажмите кнопку REC, устройство проверит и покажет, отформатирована ли TF карта, нажмите кнопку > и <, чтобы выбрать Yes (Да) или No (Нет), затем нажмите MENU для подтверждения выбора;
2. Время и дата будут отображаться в правом нижнем углу все время, когда монитор включен;
3. Кнопка MENU предназначена также для выхода из любого другого режима работы.

Подключение

1. Камера с 12 инфракрасными лампами или с белой светодиодной лампой, всего 12 светодиодных ламп

Камера имеет 3 пары кабелей с различными названиями на наклейках, включая CAMERA, VIDEO и POWER. Соедините эти 3 пары кабелей «один к одному». См. картинки ниже:



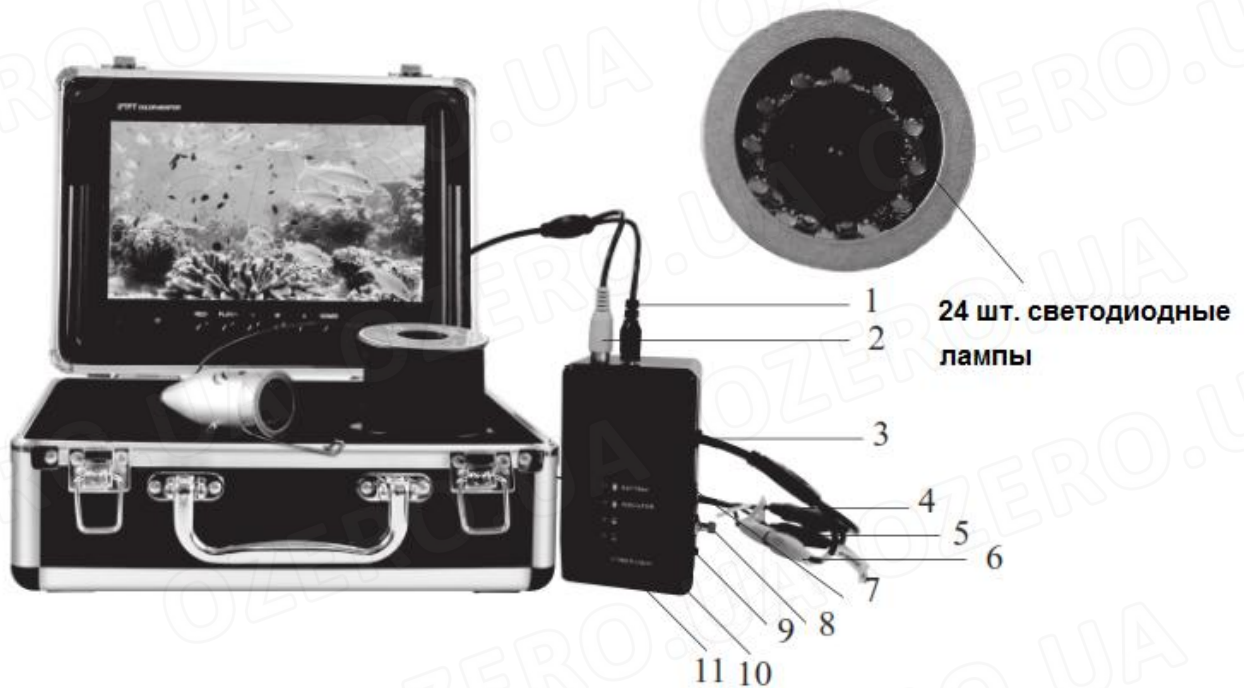
- 1.LED (светодиодная лампа) 2. VIDEO (видео)
- 3. POWER (питание) 4.CAMERA DC (кабель камеры)
- 5.MONITOR VIDEO (видео монитора)
- 6.LED adjusting (настройка светодиодной лампы)
- 7.Power ON/OFF (включение/отключение)
- 8.Battery volume indicator (индикатор заряда батареи)
- 9.Power indicator (индикатор питания)

*Отсоедините кабель "CAMERA DC", когда он не используется.

Подключение

2. Камера с 12 инфракрасными лампами и с 12 белыми светодиодными лампами, всего 24 светодиодные лампы

Камера имеет 3 пары кабелей с различными названиями на наклейках, включая CAMERA, VIDEO и POWER. Соедините эти 3 пары кабелей «один к одному». См. картинки ниже:



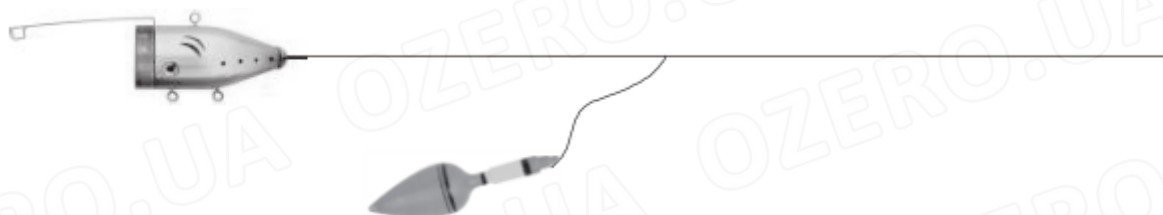
1. POWER OF MONITOR (мощность монитора)
2. MONITOR VIDEO (видео монитора)
3. CAMERA (камера)
4. POWER OF CAMERA (мощность камеры)
5. LED (светодиодная лампа)
6. CAMERA VIDEO (видео камера)
7. INPUT OF CHARGER (вход зарядного устройства)
8. IR LED/WHITE LED/DOUBLE LED SWITCH BUTTON (кнопка переключения инфракрасной лампы/белой светодиодной лампы/двойного подсветки)
9. POWER ON/OFF (включение/отключение)
10. BATTERY VOLUME INDICATOR (индикатор заряда батареи)
11. POWER INDICATOR (индикатор питания)

После подключения всех кабелей камера для рыбалки работает, и все 12 инфракрасных ламп и 12 белых светодиодных ламп включены, затем нажмите LED CONTROL (8)-кнопку контроля LED подсветки, произойдет переключение из режима 1 в режим 4 один за другим непрерывно:

1. все 24 светодиодные лампы включены;
2. только 12 инфракрасных ламп включено;
3. только 12 белых светодиодных ламп включено;
4. все 24 светодиодные лампы выключены.

Установка поплавка и рыболовного крючка

Поплавок



Сначала используйте леску, чтобы закрепить поплавок через отверстие на его верхней части, длину лески выбирайте сами. Далее выберите подходящее место на проводе камеры, чтобы закрепить поплавок. См. рисунок выше.

Рыболовный крючок

1. Последовательное подключение: обычно закрепляют 2 или максимум 3 рыболовных крючка на удочке в одну линию, каждый на расстоянии 5 см, это позволяет убедиться, что все хорошо отображается на экране. Расстояние от грузила удочки может быть немного больше, чем расстояние от последнего рыболовного крючка на линии. См. рисунок ниже.



2. Параллельное подключение: обычно закрепляют 2 рыболовных крючка прямо под камерой, длина лески зависит от прозрачности воды. Убедитесь, что один рыболовный крючок закреплен на петле, чтобы избежать перепутывания с другим. См. рисунок ниже.



Упаковка

Модель 1 и Модель 2



Крючок Модель 1 алюминиевая коробка Руководство по эксплуатации



Камера

Поплавок

Переходник

Коробка управления с
батареями

Спецификации

Камера

Объектив: COLOR CMOS / CCD, HD 1000 ТВ линии
Фокус: 4,0 мм (модель 1 и модель 2); 2,7 мм (модель 3)
Видимое расстояние (прозрачная вода): 1- 3 м
Рабочая температура: -20 ~ 60°C
Температура хранения: -30 ~ 70°C

Монитор

Позиция	Данные
Переходник	Постоянный ток 100-240 В, переменный ток 12.6 В 1000 МА
Батарея	Li-ion 12 В 4500 мАч
Определение глубины	15 метров до 100 метров
Источник света	белая светодиодная лампа или инфракрасная лампа
Видеокамера	цветная
Изображение монитора	цветное
Разрешение	HD
Напряжение на входе	Постоянный ток 12 В
SD-карта	Цифровая видеозапись- опция
Размер упаковки	29*14*23 см
Вес брутто	Вес брутто: 2.45 кг