

LUCKY

Руководство по эксплуатации Подводная камера Lucky FF3308



FF3308

СПЕЦИФИКАЦИЯ :

- 1) Используется для рыбной ловли, подводного плавания и других видов спорта.
- 2) 4 светодиода с инфракрасным излучением обеспечивают приемлемую дальность просмотра (5-7М).
- 3) Максимальная длина провода камеры - 20М
- 4) Подводная камера имеет противотуманную функцию (используется специальная технология противотуманного видения)
- 5) Удобный кейс для транспортировки

Особенности:

- 1) Размер дисплея 3.5 дюйма
- 2) Цветная система: PAL/NTSC
- 3) Питание : DC12V
- 4) Канал приема: AV/CAMERA
- 5) Потребление: 2W
- 6) Соотношение сторон дисплея: 4:3
- 7) Угол видения: 120 градусов
- 8) Разрешение: 320 (W) x RGB x 240 (H) =76800 пикселей
- 9) Температура Хранения: от 20 до +65 градусов С
- 10) Рабочая Температура: от 10 до +50 градусов С
- 11) Электропитание -2 способа:
 - a) Адаптер питания 5V.
 - b) Аккумулятор 5V Li

СОДЕРЖАНИЕ

- 1) Предисловие
- 2) Предостережение
- 3) Основные функции
- 4) Основные компоненты
- 5) Инструкция по эксплуатации
- 6) Техническая спецификация
- 7) Стандартная таблица комплектации
- 8) Информация по безопасности
- 9) Ремонт и обслуживание
- 10) Послесловие

Предисловие

Это изделие специально разработано для любителей рыбной ловли и изучения подводного мира, при помощи достижений науки и продвинутых технологий. Это изделие поможет Вам наблюдать за всем, что происходит под водой, за

местоположением и направлением движения рыбы. Вы сможете без труда определять вид, размер и количество рыбы, также наблюдать за клевом рыбы. Поэтому это изделие является идеальным помощником для рыбной ловли и легко поможет Вам поймать больше рыбы.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Перед использованием изделия в первый раз НЕОБХОДИМО ЗАРЯЖАТЬ ВСТРОЕННУЮ ЛИТИЕВУЮ БАТАРЕЮ НЕ МЕНЕЕ 8 ЧАСОВ.
2. Во избежание несчастных случаев и повреждений в результате человеческой ошибки не отсоединяйте камеру от устройства.
3. Перед тем как включить устройство удостоверьтесь в том, что штексель камеры надежно включен в соответствующий разъем.

Основные функции

1.) Камера оборудована высококачественным 1/4 дюймовым модулем (300 000 пикселей), для воспроизведения изображения; изображение яркое, и цветное, воспроизведение реально и правдоподобно. Минимальная освещенность для корректной видеосъемки составляет 0.1 люкса, а ее разрешительная способность достигает 420 телевизионных линий. Камера оборудована четырьмя инфракрасными светодиодами; это сочетание гарантирует просмотр достаточно четкой картины подводного мира даже в мутной воде. Шнур питания сделан из специальных качественных материалов, которые чрезвычайно мягки и имеют высокий предел прочности. Хотя диаметр шнура только 2 мм, он может выдерживать более 15 кг. на разрыв. Длина шнура 20 м.

2.) Дисплей имеет 3.5-дюймовый цветной жидкокристаллический экран с тонкопленочными транзисторами разрешительной способностью 320 X240 пикселей. Изображение на дисплее может быть перевернуто с помощью кнопки переключения сверху- вниз;и справа- налево.Так же дисплей имеет регулировки яркости, насыщенности цвета , контрастности , а также много языков на выбор.

Основные компоненты

1. камера



- 1.линза камеры
- 2 .инфракрасные светодиоды
- 3.основная часть камеры
- 4.провод камеры
- 5.штексель камеры
- 6.угловой держатель камеры

2. монитор



1. дисплей
2. кнопка включения
3. кнопка перехода по пунктам меню
4. кнопка поворота изображения дисплея
5. кнопка перемещения по меню вверх
6. кнопка перемещения по меню вниз
- 7.кнопка меню
- 8.(VIDEO) гнездо камеры
- 9.гнездо зарядного устройства

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.) Сначала нажмите зеленую кнопку ON сзади устройства для включения прибора. Если нажать кнопку ON один раз, прибор будет включен, если нажать кнопку снова, прибор будет выключен.

Как только прибор будет включен, дисплей начнет воспроизводить изображение передаваемое с камеры. Если прибор долгое время не используется, пожалуйста выключите его. Таким образом можно избежать полного разряда батареи.

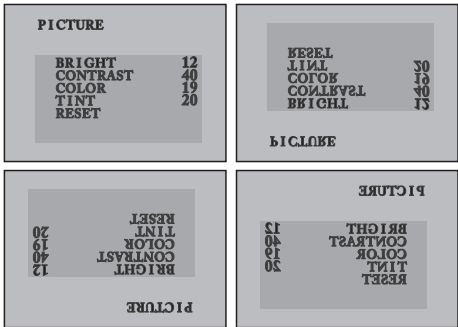
2.) Вставьте штексель катушки с камерой в гнездо (VIDEO) на верху прибора, и пожалуйста у доверьтесь, что штексель был вставлен правильно.



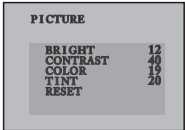
3.) Когда электропитание включено, и катушка с камерой присоедина, прибор начнет работать (воспроизводить видео). Если Вы хотите выключить, нажмите зеленую кнопку выключения. Если катушка с камерой не подключена к монитору , то монитор покажет NO SIGNAL, это подскажет Вам о том, что катушка с камерой не подключена, либо подключена неправильно.

NO SIGNAL

4.) По Вашему желанию, можно повернуть изображение дисплея, он может показывать четыре вида изображения: "вверх-вниз-вправо-влево".Вам только необходимо нажать кнопку VIEW, чтобы оно повернулось.



5.) Нажмите кнопку MENU один раз. Дисплей покажет следующую картину; если Вы хотите изменить параметры в главном меню, необходимо нажать левую(уменьшение) или правую кнопку (увеличение). Каждый раз, когда Вы нажимаете правую или левую кнопку изменяется тот или иной выбранный Вами параметр.



1). ИЗОБРАЖЕНИЕ

Для установки параметров изображения, необходимо нажать кнопку MENU, на экране появится иконка изображения желтого цвета. Далее, Вам необходимо нажимать правую или левую кнопку, чтобы увеличить или уменьшить цифровое значение этого подменю, либо переместиться на следующую строку подменю, кнопкой . Для установки параметров нужной величины необходимо нажимать правую или левую кнопку в течение длительного времени.

Яркость:

Отрегулируйте яркость монитора. Чем больше яркость, тем больше расход встроенного аккумулятора.

Контрастность: отрегулируйте контрастность монитора.

Цветность: отрегулируйте цветность экрана.

Насыщенность: отрегулируйте насыщенность цветов дисплея.

Сброс: Если есть необходимость вернуть устройство к заводским настройкам, Вы можете воспользоваться данным пунктом меню.

2) Системное меню

В этом меню есть три подменю, язык,вход и голубой экран

Язык: русский, китайский или английский .

Вход: регулировка не нужна

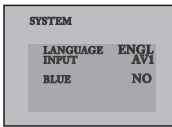


Таблица стандартной поставки:

Название	Количество
Дисплей	1
Катушка с видеокамерой	1
Скобка	1
Зарядное устройство	1
Инструкция	1
Гарантийный талон	1

Информация по технике безопасности

1.) Пожалуйста не используйте Камеру при высокой температуре, в легкой и сильной электромагнитной среде и т.д.

2.) Выключите Камеру перед входом в помещение , где может легко произойти взрыв из-за потенциальных факторов. В этих местах, пожалуйста не вынимайте, не устанавливайте и не заряжайте батарею. В такой окружающей среде, где может произойти взрыв от искры, и причинить телесное повреждение или смерть. Примечание: вышеупомянутые места, где может произойти взрыв,это:места хранения и транспортировки топлива или химикатов,судна; места,где химические вещества и частицы парят в воздухе (такие как: пыль или металлический порошок). Места, где опасность взрыва может существовать, обычно маркируются, но не все места отмечены знаками опасности.

3.) Держите Камеру и зарядное устройство в местах, не доступных для детей, так как и резиновый штексель Камеры и другие принадлежности могут вызвать асфиксию из-за блокировки трахеи.

4.) Для Вашей безопасности, используйте оригинальное зарядное устройство

5.) Храните зарядное устройство в закрытом помещении, не держите зарядное устройство в доступном для влаги месте, такое как подоконник.

6.) Во избежание поражения током, взрывом или возникновения огня, не держите и не используйте зарядное устройство в очень сырых местах,таких как кухня и ванная; или в местах выделения коррозионных газов .

7.) Если Камера не используется в течение длительного времени, она, возможно, не сможет включиться. Включите камеру снова после незначительной зарядки .

8.) Не используйте камеру непрерывно в течение длительного времени при сильном солнечном свете.Это вызовет повреждение дисплея. Лучшее пользоваться камерой при окружающей температуре от -10 С. до +50 С градусов.

Ремонт и обслуживание

1.Дисплей

(1) Хотя дисплей имеет высокий класс водонепроницаемости, но ради безопасности, пожалуйста старайтесь не подвергать его влаге. Дождь, влажность и жидкость содержат много минералов, которые могут стать причиной коррозии электрических цепей дисплея.

(2) Не держите устройство в грязном и пыльном месте

(3) Не держите и не используйте устройство при высокой температуре. Высокая температура сократит срок службы электронных компонентов, и может повредить батарею, деформировать или расплавить некоторые пластмассовые детали.

(4) Не используйте и не держите устройство в сильно охлажденном месте , так как при возвращении в помещение с нормальной температурой , влажность внутри дисплея сконденсирует, и нанесет ущерб монтажной плате.

(5) Не разбирайте устройство самостоятельно; Непрофессиональное обращение может повредить устройство. Если устройство ломается, пожалуйста свяжитесь с дилерами Lucky или продавцами от компании Lucky, или сервисным центром Lucky.

(6) Избегайте падений , ударов и сотрясений камеры, неуместная внешняя сила может причинить вред монтажной плате и жидкокристаллическому дисплею .

(7) Не используйте химические растворители или моющие средства для чистки, если Вы хотите почистить камеру,

(8) Не используйте краски для покраски камеры. Краска может испортить компоненты камеры, и соответственно повлиять на ее нормальную работу. Используйте мягкие хлопковые ткани с водным или нейтрально мыльным раствором. Легко протрите корпус камеры. Перед чисткой убедитесь в том , что все кабели отключены.

2. Встроенная литиевая батарея

(1) Литиевые батареи могут заряжаться и и разряжаться сотни раз и,в конечном счете, выходить из строя.Когда аккумуляторная батарея была в эксплуатации длительное время, необходимо купить новую и заменить.

(2) Когда зарядное устройство не используется, вытащите его из розетки. Не подсоединяйте полностью заряженную камеру к зарядному устройству на долгое время, потому что слишком большой заряд сократит срок службы аккумулятора.

(3) После того, как батарея разрядится, камера выключится автоматически. Не забудьте, зарядить ее вовремя.

(4) При зарядке батареи, батарея нагревается поэтому во избежание возникновения пожара не кладите камеру рядом с такими воспламеняющимися предметами как деревянный корпус кровати, одежда, книги, и т.д. Во время зарядки батареи, нельзя ничем накрывать устройство.

(5) Во избежание взрыва батареи не помещайте устройство в огонь, или очень горячее место.

(6) Чтобы продлить срок службы батареи камеры, держите ее полностью заряженной. Когда камера не находится в использовании, заверните ее в изолирующий материал (с полужаряженной батареей), и поместите ее в прохладное,

сухое и темное место. Время хранения в таком виде не больше месяца. Месяц спустя перезарядите батарею.

(7) Необходимо НЕМЕДЛЕННО вытащить штексель зарядного устройства из розетки эл. питания в следующих случаях: Если линия электропередачи или гнездо зарядного устройства изношены или повреждены;
- зарядное устройство попало под дождь или серьезно намокло;
- корпус зарядного устройства поврежден;
- Вы хотите почистить зарядное устройство.

3. Зарядка Батарей

(1) Батарея этой камеры - перезаряжающаяся литий ионная батарея . Если батарея разряжена- зарядите ее. Отключая зарядное устройство от электропитания, необходимо взять штексель и вытащить его из розетки а не тянуть за сам шнур питания .

(2) Заряжайте батарею камеры оригинальным зарядным устройством. Подключите один конец шнура питания зарядного устройства в гнездо зарядки устройства, а затем включите зарядное устройство в розетку электропитания.

(3) После того, как зарядное устройство подключено, контрольная лампочка на зарядном устройстве загорится красным цветом; когда батарея будет полностью заряжена, контрольная лампа зарядного устройства станет зеленой; таким образом, это показывает, что устройство заряжено.

4) После того, как зарядка закончена, необходимо отсоединить провода зарядного устройства от устройства, а затем вынуть зарядное устройство из розетки.