

SITITEK™

Fish Cam 700 / 700 DVR

Видеокамера для рыбалки

Инструкция по эксплуатации



Назначение:

Подводная видеокамера применяется для изучения топографии дна, поиска рыб и затонувших предметов.

Принцип работы:



Видеокамера для рыбалки «SITITEK FishCam-700» транслирует изображение подводных глубин на большой 7-дюймовый монитор, с которым соединяется при помощи прочного кабеля, изготовленного из кевларовых волокон. Для съемки при плохой освещенности дна водоема предусмотрена яркая отключаемая ИК-подсветка. Высокоемкий внешний аккумулятор обеспечивает устройству автономное функционирование в течение 12 часов. Вся система работает без перебоев в широком диапазоне температур (-20...+60°C) и поставляется в прочном алюминиевом кейсе.

Меры предосторожности:

- Используйте только сетевой адаптер, поставляемый в комплекте с устройством! Мы не несем ответственность за повреждения, вызванные использованием любого другого сетевого адаптера.
- Во избежание искажения картинки на экране не направляйте камеру против солнца, а также в целях безопасности не оставляйте устройство под палящим солнцем на длительное время.
- Для лучшей сохранности оборудования протирайте корпус камеры и кабель теплой мыльной водой после каждого использования.

Органы управления монитора SITITEK FishCam 700:



1. V1/V2 AV1/AV2
2. 
3. MENU
4. -
5. +
6. 

V1/V2 Смена формата изображения с 16:9 на 4:3.



Смена направления движения изображения, отображаемого на ЖК-экране. Всего есть 4 варианта направления, благодаря чему можно подобрать правильное положение картинки на дисплее.

MENU Доступ к меню настроек яркости, контраста, цветности, выбора режимов, установке таймера, языковой панели, сбросу настроек.

- / + Уменьшение или увеличение числового значения настроек.



Включение / отключение ЖК-экрана.

Органы управления монитора SITITEK FishCam 700DVR:



1. REC / -
2. PLAY / +
3. MENU / EXIT
4. >
5. <
6. ⏻

- REC/- Включение и выключение режима записи / уменьшение числового значения настроек.
- PLAY/+ Воспроизведение записанных роликов / увеличения числового значения настроек.
- MENU/EXIT Доступ к меню настроек яркости, контраста, цветности, выбора режимов, установке таймера, языковой панели, сбросу настроек.
- > и < Кнопки перехода между пунктами меню / создание и просмотр фотоснимков.
- ⏻ Включение / отключение ЖК-экрана.

Правила и условия безопасной эксплуатации

Первое включение:

Внимание! Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием!

Нажмите кнопку 6. «Включение / отключение ЖК-экрана». Нажмите кнопку 3. MENU для доступа к меню настроек. Установите необходимые параметры яркости, контрастности, цветности, языка, даты/времени и т.д. Примеры настроек ниже:



Работа в режиме цифрового видеорегистратора (DVR)

(данный режим доступен только для модели SITITEK FishCam 700DVR)

Перед включением функции DVR, убедитесь, что карта памяти установлена в устройстве. Для этого, нажмите на кнопку, расположенную на левой боковой панели монитора (см. картинку ниже).



Установка: Нажмите кнопку MENU для доступа к настройкам, и нажмите ее снова, для выбора/изменения настроек. Переход между пунктами меню происходит при помощи кнопок «>» и «<», для выбора пункта меню используйте кнопку PLAY. При помощи кнопок REC/- и Play / + происходит уменьшение или увеличение числового значения текущего параметра. В настройках Времени и Даты, нажмите кнопку PLAY, чтобы войти в режим настройки, а затем нажмите кнопки «>» и «<» для изменения значения времени и даты.

Видеозапись: Нажмите кнопку REC для начала видеозаписи. Для остановки записи снова нажмите эту кнопку.

Воспроизведение видео: Нажмите кнопку PLAY для воспроизведения записанного видеофайла, повторное нажатие кнопки остановит воспроизведение. Нажимайте кнопки «>» и «<» для отображения следующей и предыдущей видеозаписи.

Создание и просмотр фотографий

(данный режим доступен только для модели SITITEK FishCam 700DVR)

Нажмите кнопку «>», чтобы сделать снимок. Нажмите кнопку «<», чтобы отобразить снимки, сделанные с помощью камеры, и поочередно нажимайте кнопки «>» и «<» для перехода между фотографиями.

Примечания: После установки новой SD карты или в случае повреждения SD-карты, нажмите на кнопку REC для ее проверки. Устройство предложит отформатировать карту памяти. Нажмите кнопку «>» и «<», чтобы выбрать «Да» или «Нет», а затем нажмите MENU, чтобы подтвердить свой выбор.

Текущее время и дата всегда отображаются в правом нижнем углу экрана.

Кнопка MENU также предназначена для выхода из любого режима работы.

Подключение



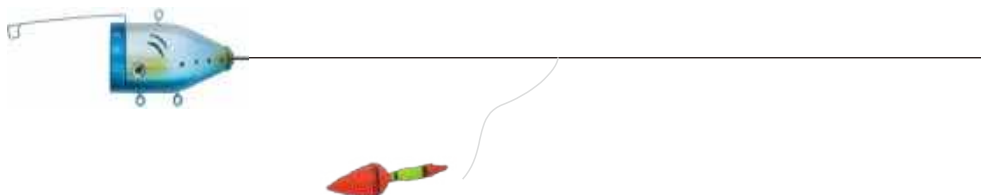
Возле каждого штекера на кабеле имеются наклейки – этикетки с разными маркировками: CAMERA (1) , VIDEO (2) , LED (3) и POWER (4) . Подключите эти штекеры к соответствующим маркировкам: CAMERA + CAMERA, VIDEO + VIDEO, LED+ LED, POWER + POWER. Каждый штекер имеет свою расцветку. Смотрите фотографии, как показано выше.

Для выключения ИК-подсветки (например, в сильно мутной/грязной воде ИК-подсветка будет подсвечивать всю пыль и грязь, мешая просмотру) просто отключите кабель LED (3).

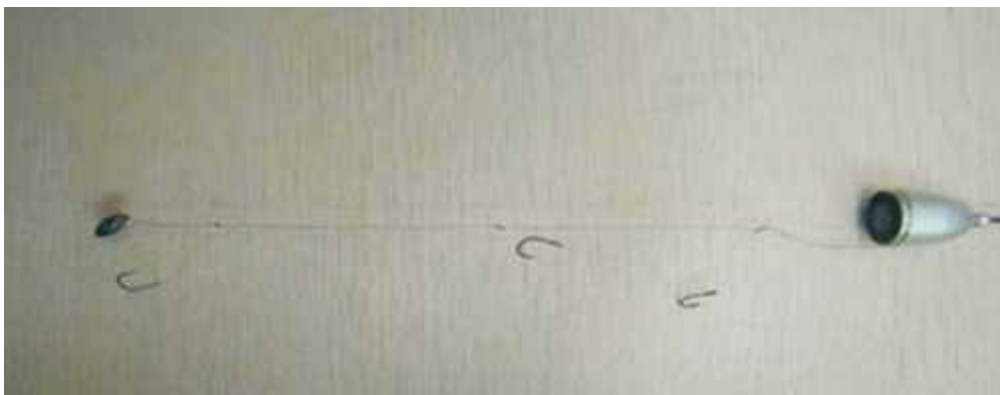
Установка поплавок и рыболовного крючка

Проденьте леску через отверстие на верхней части поплавок, длину лески регулируйте самостоятельно. Затем выберите подходящее место на кабеле камеры и закрепите поплавок (см. рисунок ниже).

Установка рыболовного крючка



Крепление нескольких крючков: Обычно на леску крепится от 2 до 3 крючков в ряд. Каждый крючок должен крепиться на расстоянии 5 см от другого (для достоверности можно посмотреть изображение на экране). Оставьте больше лески для крепления грузика после подсоединения последнего крючка (см. рисунок ниже).



Параллельное крепление крючков: как правило на леску крепится 2 крючка, длина лески регулируется в зависимости от прозрачности воды. Избегайте перекручивание крючков в процессе крепления (см. рисунок ниже).



Примечание: не крепите леску с рыболовным крючком непосредственно на кабель камеры. Это может повредить кабель. Крепите леску в специальную канавку на нижней части корпуса камеры.

Необходимо регулярно заряжать устройство, по мере снижения уровня заряда аккумулятора. Для этого:

1. Извлеките аккумулятор и зарядное устройство из коробки.
2. Подсоедините зарядное устройство к аккумулятору (красный провод к красному, черный к черному).
3. Подключите зарядное устройство к источнику переменного тока 220 В. Начнется процесс заряда.

Комплектация:

- Камера с кабелем и катушкой 1 шт.
- Литиевый аккумулятор 1 шт.
- Зарядное устройство 1 шт.
- Поплавков 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Металлические крючки 8 шт.

Технические характеристики:

Экран:

- Размер экрана: 7".
- Разрешение экрана: 800*480 точек.
- Напряжение питания: 12 В постоянного тока.
- Аккумулятор: Литиевый аккумулятор 4500 мА.
- Продолжительность работы от аккумулятора: 9-12 часов.
- Разрешенная температура использования: -20 ~ 60°C.
- Разрешенная температура хранения: -30 ~ 70°C.

Камера

- Оптика: COLOR CMOS, HD 1000 TV lines.
- Фокусное расстояние: 4,0 мм.
- Подсветка: инфракрасные светодиоды.
- Видимость: до 3 м в зависимости от прозрачности водоема.
- Длина кабеля: 15 или 30 м в зависимости от комплектации.
- Напряжение на разрыв кабеля: 30 кг.
- Разрешенная температура использования: -20 ~ 60°C.
- Разрешенная температура хранения: -30 ~ 70°C.

Правила и условия хранения, перевозки и утилизации:

- Храните устройства в сухом месте, вдали от влаги и абразивных материалов при температуре окружающей среды от -30°C до 70°C и относительной влажностью не более 90%.
- Избегайте механических повреждений устройств во время работы. Запрещается эксплуатация с механическими повреждением корпуса.
- Для транспортирования устройств упаковывают в тару, которая должна предохранять от атмосферных осадков и механических повреждений при погрузочно-разгрузочных операциях и обеспечивало надежную фиксацию устройства.
- Устройства нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вместо этого его необходимо отнести в центр утилизации электрического и электронного оборудования. Утилизация должна быть выполнена в соответствие с местными нормативами по охране окружающей среды.