

ЦИФРОВАЯ КОМПАКТНАЯ ЭКШН КАМЕРА SPORTS HD DV-A1

С ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОМ КЕЙСОМ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Благодарим Вас за покупку SPORTS HD DV-A1 - компактной цифровой экшн камеры. Миниатюрный размер и привлекательный дизайн устройства, производят приятное впечатление.

Данное руководство содержит полную инструкцию по использованию камеры SPORTS HD DV-A1, в том числе такие вещи, как функциональные возможности, настройки, рекомендации по установке, а также спецификацию продукта.

Перед использованием видеорегистратора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

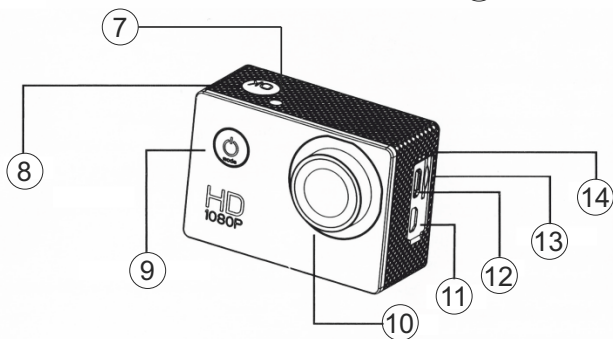
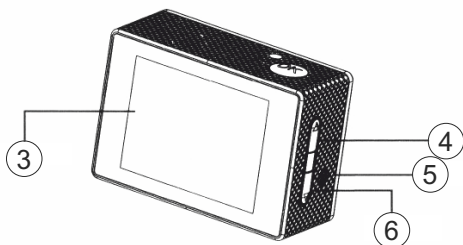
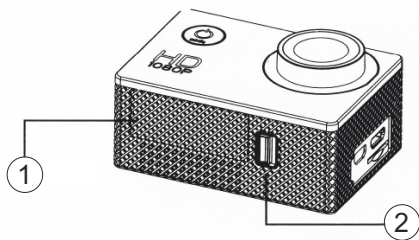
Мы искренне надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

SPORTS HD DV-A1 - высокотехнологичная миниатюрная экшн камера разработана в соответствии с рыночными требованиями. Она поддерживает наиболее востребованные функции, такие как: цифровое видео высокой чёткости, цифровое фото, передача данных и зарядка через USB.

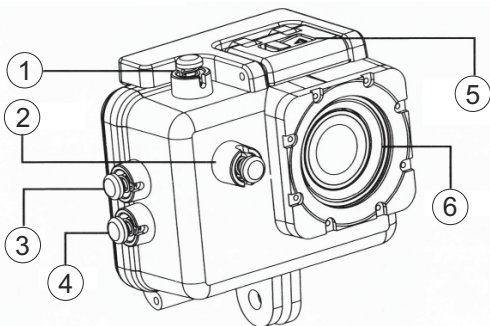
- Водонепроницаемый кейс, поставляемый в комплекте с камерой, позволяет снимать видео на глубине до 30 метров под водой.
- 2 дюймовый LTPS TFT LCD дисплей
- 1/2-дюймовая матрица высокого разрешения
- Съёмный Li-pol аккумулятор большой емкости
- Формат видео: AVI / MJPEG
- Высокое разрешение записи видео
- Встроенный микрофон и динамик
- Micro HDMI выход
- Поддержка SDHC карт памяти объемом до 32 Гб
- Функция циклической записи видео (по кругу)
- Установка времени и даты на видео
- Зарядка во время записи видео
- Меню на 6 языках
- Комплект креплений на разные поверхности

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



- 1) Крышка отсека съёмного аккумулятора
- 2) Фиксатор крышки отсека аккумулятора
- 3) Дисплей
- 4) Кнопка «вверх»
- 5) Динамик
- 6) Кнопка «вниз»
- 7) Индикатор состояния
- 8) Кнопка «ОК»
- 9) Кнопка «вкл/выкл»
- 10) Объектив камеры
- 11) Разъём micro HDMI
- 12) Разъём micro USB
- 13) Слот карты памяти micro SD
- 14) Микрофон

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КЕЙС



- 1) Кнопка «ОК»
- 2) Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»
- 3) Кнопка «ВВЕРХ»
- 4) Кнопка «ВНИЗ»
- 5) Фиксатор защитной крышки кейса
- 6) Линза

КОМПЛЕКТАЦИЯ УСТРОЙСТВА



камера
SPORTS HD DV-A1



аккумулятор
Li-pol 3,7В, 900мА



водонепроницаемый
кейс



крепежная
рамка



запасная
крышка кейса



крепление на
трубу/руль



кронштейн
№1



кронштейн
№2



кронштейн
№3



кронштейн
№4



кронштейн
№5



кронштейн
№6



крепление
клипса



крепление
на шлем



крепежные
стяжки



крепежные
хомуты



клеякие
пластины



стальной
тротик



кабель USB -
micro USB



руководство
пользователя

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» в течении 3-х секунд для включения / выключения.

Устройство автоматически включается при подаче внешнего питания.

Устройство автоматически выключается через 10 сек после отключения внешнего питания.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Кратковременно нажмите кнопку «Вкл/Выкл» для переключения между режимами:

- **Режим видео** - запись видео файлов.

Для начала/остановки записи видео нажмите кнопку «ОК».

Для увеличения / уменьшения изображения используйте кнопки «вверх» / «вниз».

- **Режим фото** - съемка фото изображений.

Для того чтобы сделать снимок нажмите кнопку «ОК».

Для увеличения / уменьшения изображения используйте кнопки «вверх» / «вниз».

- **Режим просмотр** - просмотр всех записанных файлов.

Для начала/остановки воспроизведения файла нажмите кнопку «ОК».

Для выбора необходимого файла используйте кнопки «вверх» / «вниз».

НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

С помощью кратковременных нажатий кнопки «Вкл/Выкл» войдите в раздел «Настройка» (Системные настройки). В меню настроек, в левом верхнем углу должна находиться пиктограмма гаечного ключа.

Для выбора пункта настроек используйте кнопки «вверх»/«вниз», для изменения пункта нажмите кнопку «ОК».

Коэффициент различения : Разрешение записи:
1080P (1280x720) / 720P (1240x720) / VGA
(640x480)

Заметка времени: Отображение отметки о дате и времени видео съемки: Вкл./Выкл.

Обнаружение движения: Запись при обнаружении движения: Вкл./Выкл.

Цикл. съемка: Длительность записи видео:
3 мин./ 5 мин. / 10 мин. / Выкл.

Запись: Запись звука: Вкл./Выкл.

Экспозиция: -2.0 / -5/3 / -4/3 / -1.0 / -2/3 / -1/3 / 0.0 / +1/3
/ +2/3 / +1.0 / +4/3 / +5/3 / +2.0

Быстро посмотреть: Время отображения фото сразу после съемки: 2 с. / 5 с. / Выкл.

Удалить: Удаление файлов: Удалить текущий /
Удалить все

Блокировать: Блокировка удаления ролика при циклической записи: Блокировать текущий /
Разблокировать текущий /Блокировать все /
Разблокировать все

Объем: Уровень громкости нажатия клавиш: 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

Форматирование: Форматирование карты памяти SD. (Внимание! Эта операция удалит все файлы на карте памяти).

Настройка языка: Выбор языка (один из 14).

Авто выключение: 1 мин / 3 мин / Выкл.

Выключение экрана: 1 мин / 3 мин / 5 мин / Выкл.

Переустановка системы: Возврат к заводским настройкам.

Частота сети: 50 Гц / 60 Гц

Установка времени: Установка значения даты и времени

Поворот изображения: Поворот изображения на 180 градусов

Версия: Текущая версия программного обеспечения устройства.

Для выхода из раздела «Настройки» однократно нажмите кнопку «Вкл/Выкл».

УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

Соблюдая направление и положения карты (указанно стрелками на карте памяти и корпусе) установите карту памяти в слот для SD карты. Для изъятия – нажмите плавно на карту памяти и выньте ее.

Внимание! Проверьте не включена ли защита SD карты, чтобы можно было вести запись.

Внимательно вставляйте SD карту, если карта памяти будет вставлена не той стороной, то это может привести к повреждению карты памяти или ее поломке. Хранящиеся на SD-карте данные будут удалены при записи.

Внимание! При первой установке карты памяти в камеру рекомендуется ее отформатировать. Для этого используйте соответствующий пункт меню настроек системы.

РАБОТА С ФАЙЛАМИ

Вы можете скопировать записанные файлы на компьютер для хранения. Копирование можно произвести непосредственно с карты SD, предварительно извлеченной из камеры **при выключенном** питании. Либо, просто подсоединив камеру через кабель USB со вставленной картой памяти. На компьютере устройство обнаружится как съемный диск или флеш-карта.

Внимание! Чтобы не повредить SD карту, перед отсоединением камеры от компьютера, нужно нажать «извлечь устройство» в панели задач.

РЕЖИМ USB WEB КАМЕРЫ

При подключении камеры к компьютеру через USB кабель необходимо выбрать режим PC Camera для использования видео регистратора в качестве USB WEB камеры.

На компьютере устройство обнаружится как внешняя камера или WEB-камера. Возможно потребуется установить драйвер устройства.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Заряжать батарею можно используя зарядное устройство 220В - 5В с интерфейсом USB (в комплект не входит). Вы можете заряжать камеру как в выключенном состоянии, так и во включенном.

Уровень заряда батареи:



Высокий



Средний



Низкий

USB зарядка: USB кабель для передачи данных подключить к компьютеру, а другой конец к USB-порту камеры, можно заряжать во включенном состоянии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера: Встроенная CMOS High Density, сенсop 1/2"
Экран: 2" LTPSTFT LCD
Звук: Встроенный динамик и микрофон
Разрешение видео: 1080P (1280x720) / 720P (1240x720) / VGA(640x480)
Цифровое увеличение: x4
Кодек сжатия видео: MJPEG
Формат видео записи: AVI
Разрешение фото: 2Мп 1920X1080 / 1,3Мп 1280X960 / VGA 640X480
Кодек сжатия фото: JPEG
Карта памяти: micro SD (SDHC), макс. 32GB скорость не ниже Class 6
Аккумулятор: Съёмный, 900 мА 3,7 V
Питание: Micro-USB 5V 1A
Языки интерфейса: Английский, Китайский (традиционное письмо), Китайский (упрощенное письмо), Японский, Корейский, Испанский, Турецкий, Французский, Иврит, Польский, Арабский, Итальянский, Португальский, Русский.
Размеры: 60x41x30 мм
Вес: 50 гр

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев со дня продажи. В течении гарантийного срока производится безвозмездный ремонт при соблюдении потребителем правил эксплуатации. Без предъявления гарантийного талона, при механических повреждениях и неисправностях, возникших из-за неправильной эксплуатации, гарантийный ремонт не осуществляется.

В случае неисправности, при соблюдении всех требований эксплуатации, обмен прибора производится по месту продажи.

При возникновении проблем с функционированием прибора обращайтесь за консультацией по тел. (812) 708-20-25 или на форум: <http://orionspb.ru/forum>

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Сделано в Китае по заказу: **ООО "НПП "ОРИОН"**
192283, Санкт-Петербург, Загребский бульвар, д.33
E-mail: orion@orionspb.ru, <http://www.OrionSPb.ru>
