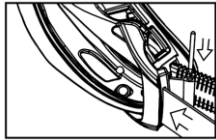


УСТАНОВКА СМЕННОЙ ЛЕНТЫ



ЖК-дисплей



- Батарея
- Режим Фото
- SD карта
- 720p HD
- 1080p Full HD
- Индикация заряда батареи
- Фоторежим или режим мульти съемки
- Пиктограмма SD карты.
- Режим HD720p - 60к/сек.
- Режим Full HD1080p - 30к/сек.

Сообщение SOS

Когда на дисплее отображается сообщение SOS, это значит, что текущий файл записи поврежден. Необходимо нажать любую кнопку для восстановления.

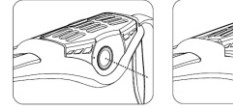
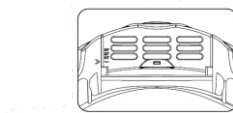
Сообщение H0T

Когда на дисплее появляется сообщение H0T, это значит, что камера перегрелась и её требуется отключить для охлаждения. Сообщение является информационным. После охлаждения необходимо перезапустить камеру.

КАМЕРА

Расслабьте объектив, открыв винт в указанном месте, при помощи ключа. Измените угол наклона объектива (до 30 градусов). Отметим на объективе и корпусе маски доплыв совпадают. Зафиксируйте винт.

КЛЮЧ



Для того, чтобы снять литевную форму, отсоедините её пластиковую часть от корпуса маски. Для установки необходимо совместить коннекторы лицевой формы с соответствующими отверстиями в корпусе маски.

ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЯТЬ вертикальный угол объектива от 0 до 30 градусов

Данное руководство содержит инструкции по безопасному использованию цифровой камеры маски (далее – Маски). Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями перед использованием камеры.

Правовые обязательства

Несмотря на все усилия, приложенные для обеспечения верности и полноты изложенной в данном руководстве информации, мы не несем ответственности за содержащиеся ошибки, отсутствие упоминаний о чем-либо Liquid Image Co сохраняют за собой право изменять характеристики устройства и программного обеспечения, описанных в данном руководстве в любое время без предварительного уведомления. Liquid Image Co не несет ответственности за повреждения, полученные вследствие неправильного использования устройства, нарушения инструкций, приведенных в данном руководстве, или вследствие внесения изменений в устройство. Предупреждения, касающиеся хранения данных: Хранимые данные могут быть повреждены или потеряны. Рекомендуется осуществлять резервное копирование важных данных на отдельные носители информации (такие, как жесткие диски, диски DVD-R или CD-R). Liquid Image Co не несет ответственности за повреждение или потерю данных вследствие неправильной работы камеры, ПО, карт памяти, ПК, периферийных устройств, неправильного использования карт памяти, а также за невозможность записи изображения, стирание, уничтожение или повреждение данных вследствие проблем или ошибок при использовании камеры или любых аксессуаров.

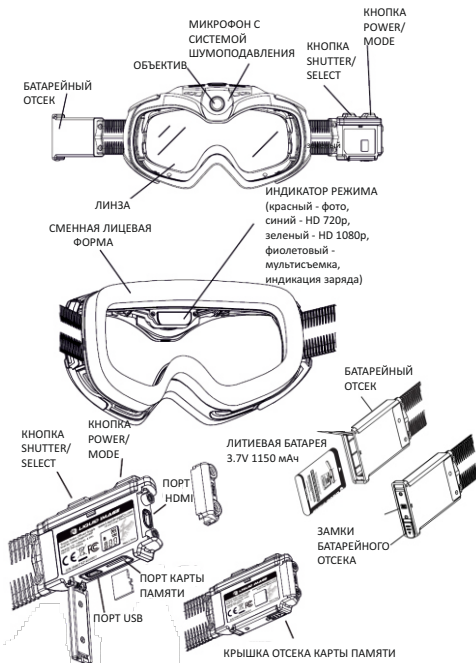
1.0 Технические характеристики

Датчик	1/2.5" 5.0MP CMOS
Разрешение изображения	12.0 MP (4000x3000)
Объектив	F/3.2 f=2.75mm (135 градусов)
Диапазон фокусировки	От 0.4 м
Поддержка карт памяти	Micro SD/SDHC до 32 Гб (класс 4 или выше)
Режим записи видео	HD 720p@30 к/сек (1280x720) со звуком HD 1080p@60 к/сек (1920x1080p) со звуком
Форматы файлов	Состояние: JPEG, Видео: MOV H.264 со звуком
Подключение к ПК	USB
Индикатор состояния	Информационный ЖК-дисплей
ТВ-выход	PAL, NTSC
Питание	3,7 в перезаряжаемый литиевый аккумулятор 1150мАч
Автоматическое отключение	180 секунд

Требования к системе

Операционная система	Win XP (Sp2) или выше, Vista, 7, MAC OS 10.4 или выше
Процессор	Intel® Core™ 2 Duo CPU E6300 или выше, AMD Athlon 64 X2 3800+ или выше
Оперативная память	1GB RAM (рекомендуется 2GB для редактирования HD видео)
Пространство HDD	300 Mb
Видеоадаптер	256 Mb минимум

Маска с цифровой камерой - это сложное электронное устройство, предназначенное для использования взрослыми. Не допускается использование устройства детьми в возрасте до 13 лет. Это устройство не является игрушкой. Установка карт памяти, подключение USB-кабеля или установка батарей питания должны проводиться лицом не моложе 18 лет после прочтения данного руководства.



ВНИМАНИЕ!
Рекомендуется использовать только оригинальные инструменты, комплектующие и аксессуары Liquid Image.

2.0 Комплектация

Пожалуйста, проверьте содержимое (перед использованием), чтобы удостовериться, что оно является полным.

В комплект входит: РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ , VIDEO CAMERA GOGGLE™(Маска), USB КАБЕЛЬ, ГАРАНТИЯ , ЧЕХОЛ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, МИКРО SD/SDHC КАРТА (опционально), ПЕРЕЗАРЯЖАЕМАЯ БАТАРЕЯ 3.7В 1150мАч, 1 ЛИНЗА SNOW, СМЕННАЯ ЛИЦЕВАЯ ФОРМА, СМЕННАЯ ЛЕНТА.

Если продукт подвергается воздействию сильного электростатического заряда, содержимое памяти может быть повреждено. Клавиши могут перестать работать. В данном случае переустановите батарею, чтобы очистить память и восстановить нормальную работоспособность.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Цифровая фото-видео камера маска будет упоминаться в качестве "Маски" повсюду в данной инструкции по эксплуатации. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС КАМЕРЫ, КОТОРЫЙ ФАБРИЧНО ЗАКРЕПЛЕН БОЛТАМИ. ЭТО АННИЛИРУЕТ ГАРАНТИЮ. НИКОГДА НЕИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТВЕРТКУ, ЧТОБЫ ОТКРЫВАТЬ КАКИЕ-НИБУДЬ ЧАСТИ МАСКИ.**



3.0 Настройка маски

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Взрослые от 18 лет и старше должны выполнять данные операции. Всегда удостоверьтесь, что Маска полностью сухая, прежде чем выполнять данные шаги. Настройка должна происходить в чистом, сухом месте с контролируемым окружением. Данные шаги должны выполняться во внутренних помещениях, чтобы избежать экспозиции составных частей.

3.1 Подзарядка или замена батареи

Используйте только перезаряжаемую 3.7В 1150мА/ч литиевую батарею Liquid image . **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** ЖК-индикатор показывает время работы от батареи. Если не показывается оставшиеся полосы - батарея пуста, ЖК-дисплей покажет слово "LO" и воспроизведет звуковой сигнал. Перезарядите или замените батарею, чтобы продолжить использование. Файлы на на микро SD карте сохранятся, даже если батарея разрядится полностью, или будет извлечена.

Перезарядить батарею:

- 1) Откройте крышку ОТСЕКА ПАМЯТИ.
- 2) Вставьте USB КАБЕЛЬ в USB порт на Маске и в Ваш компьютер. Батарея начнет заряжаться, и индикатор состояния (ИС) начнет мигать красным. Когда зарядка завершится, ИС перестанет мигать и переключится на зеленый.

Вставить или заменить батарею:

1. Откройте БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК. Открывайте крышку осторожно.
2. Вставьте батарею. Выемки на батарее позволят вставить её в правильное положение.
3. Аккуратно закройте крышку БАТАРЕЙНОГО ОТСЕКА.

Предполагаемое время работы 1150 МА/ч перезаряжаемой литиевой батареи:
Режим статического изображения: **5000** изображений
Режим записи видеоклипа: **150** минут

3.2 Установка микро SD/SDHC карты памяти - Обязательно

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Микро SD/SDHC карта памяти может не входить в комплект камеры Маски Рекомендуется приобрести микро SD карту памяти, чтобы расширить память. Данная Маска работает с микро SD/SDHC картой до 32 Гб (класс 4+).

Тщательно прочтите правила и предупреждения, которые Вы получите вместе с картой. Если Ваша микро SD карта не отформатирована в FAT16, тогда при первом запуске в Маске она будет отформатирована. **Пожалуйста, обратите внимание, что вся информация на микро SD карте будет потерянной. Убедитесь, что Вы сохранили все данные с микро SD карты, прежде чем вставлять её в Маску. ПРИМЕЧАНИЕ: Маска не имеет встроенной памяти для хранения видео и фотографий, снятых Маской. Перед съемкой видео и фотографий необходимо установить карту памяти Micro SD/SDHC. 4GB Микро SDHC класс 6+ рекомендуется для высокой производительности.**

Приблизительная файловая память

Micro SDHC 32 Gb
Видео - 354 мин
Фото - 20000

3.3 Режим настройки даты и времени

Данная функция позволяет настроить дату и время для файла фото или видео. 1. Нажмите и удерживайте кнопку SHUTTER/SELECT. Затем один раз нажмите кнопку POWER/MODE. Камера включится.

2. Продолжайте удерживать кнопку SHUTTER/SELECT, трижды нажмите кнопку POWER/MODE и отпустите кнопку SHUTTER/SELECT. ЖК-дисплей отобразит режим настройки времени. Вы сможете изменить Год (ГГ), Месяц (ММ), День (ДД), Часы (Чч), и Минуты (мм). В первом окне будет год - ГГ. Нажмите кнопку SHUTTER/SELECT, появится число (например, "12", подразумевает 2012 год). Первая цифра «1» года начнет мигать.
3. Нажмите кнопку POWER/MODE, чтобы изменить символ в диапазоне от 0 до 9. Нажмите кнопку SHUTTER/SELECT, чтобы выбрать цифру и перейти к следующей - «0». Процесс настройки происходит слева направо по порядку: год, месяц, день, час и минуты. После подтверждения числа нажимаем кнопки SHUTTER/SELECT начнет мигать следующее число. Когда Вы вновь увидите буквы, например MM, обозначающие месяц, нажмите кнопку SHUTTER/SELECT для перехода к числам, обозначающим месяцы. Продолжайте до тех пор, пока не вернетесь к ГГ.
4. Для выхода из режима настройки даты и времени нажмите и удерживайте в течение 2х секунд кнопку SHUTTER/SELECT. Маска вернется в режим видео (синий ИС).
5. В случае, если батарейка нуждается в замене, информация о дате будет храниться 5 часов.

4.0 ЗАПИСЬ ИЗБРАЖЕНИЙ И ВИДЕО

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Маска имеет 4 режима. Нажимая кнопку POWER/MODE, проходит режимы в следующем порядке: HD 720p, HD1080p, фото, мультисъемка. Для переключения нажмите кнопку POWER/MODE один раз. Фотокамера остается в режиме и готовности на 180 секунд, после чего автоматически выключается. Если Вы нажмите и будете держать кнопку POWER/MODE более 3х секунд - камера также выключится.

4.1 Видеорежим - СИНИЙ ИС - HD720p 60к/с 720 ПИКОГРАММА ИС - Full HD 1080p 30к/с 1080

1. Зажмите кнопку POWER/MODE минимум на 2 секунды. Камера включится в режиме видео.
 - Синий ИС. Маска находится сейчас в режиме VIDEO READY и установлена для записи видео. ЖК-индикатор показывает пиктограмму 720p
 - Нажмите кнопку SHUTTER/SELECT один раз. Запись начнется.
 - Примечание: Синий ИС мигает. Индикатор будет продолжать мигать, пока запись не остановится.
 - Чтобы остановить запись, нажмите снова кнопку SHUTTER/SELECT.
 - Если Маска находится в видеорежиме HD720p (Синий ИС), достаточно одного кратковременного нажатия на кнопку POWER/MODE для перехода в видеорежим HD 1080p (Зеленый ИС).
- Порядок действий при использовании Маски в данном режиме аналогичен порядку при использовании Маски в режиме HD 720p. Для входа в данный режим после включения Маски необходимо нажать кнопку POWER/MODE 2 раза.

4.2 Режим статического изображения - КРАСНЫЙ ИС МУЛЬТИСЪЕМКА - ФИОЛЕТОВЫЙ ИС

1. Зажмите кнопку POWER/MODE минимум на 2 секунды. Камера включится.
 - Нажмите кнопку POWER/MODE 2 раза чтобы перейти в фото режим. Красный ИС. Маска находится сейчас в режиме STILL IMAGE READY . ЖК-индикатор показывает символ
 3. Нажмите кнопку SHUTTER/SELECT один раз. Фото зафиксировано.
 - Примечание: Чтобы зафиксировать изображение, очень важно, чтобы расстояние между камерой и объектом было минимум 0.4м.
 4. Для того, чтобы включить режим Мультисъемки необходимо после включения Маски 3 раза кратковременно нажать кнопку POWER/MODE. Индикатор перейдет в состояние непрерывного свечения. Цвет - ФИОЛЕТОВЫЙ.
- На ЖК-дисплее отображается
- После нажатия кнопки SHUTTER/SELECT Маска начнет производить снимки с интервалом 2 сек. Последующие действия аналогичны вышеуказанным режимам.

4.3 Включение

1. Зажмите кнопку POWER/MODE более 3х секунд, чтобы выключить камеру.
- ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Маска автоматически выключается по истечению 180 секунд бездействия в режиме ожидания.

5.0 ЭКСПОРТ ФОТО И ВИДЕО НА КОМПЬЮТЕР ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА ВЫБИРАЙТЕ МАСКУ НАСУХО, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ОТКРЫВАТЬ ОТСЕК И.

В Маске предусмотрено два способа, чтобы передать Ваши изображения и видеофайлы на компьютер. Маска снабжена USB кабелем, чтобы соединить Вашу Маску непосредственно с Вашим компьютером. Вы можете также использовать купленную микро SD/SDHC карту, чтобы сохранять и пересылать изображения и видео, которые были записаны Маской. Компьютер не требует программного обеспечения, чтобы получить доступ к файлам, сохраненных на Маске. Маска будет работать в качестве внешнего жесткого диска, когда USB кабель соединяет камеру с компьютером.

5.1 Открытие отсека памяти

1. Убедитесь, что Маска полностью чистая и сухая. Следуйте правилам ПО УХОДУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.
2. Откройте ОТСЕК ПАМЯТИ, чтобы найти USB порт, КНОПКУ СБРОСА, и микро SD/SDHC порт КАРТЫ.

5.2 Соединение и передача файлов

1. Используемые способы передачи файлов: USB или микро SD/SDHC карта. **USB ПЕРЕНОС.** Вставьте USB кабель в USB соединительный порт на компьютере и затем в USB порт на Маске. Нажмите POWER/MODE, чтобы включить Маску. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** через USB кабель возможен доступ к внутренней памяти и файлам, сохраненным на микро SD/SDHC карте. **МИКРО SD КАРТА** Осторожно нажмите на микро SD/SDHC карту. Карта выдвинется для извлечения. Аккуратно извлеките карту и вставьте её в адаптер микро SD, а затем вставьте её в разъем SD карты Вашего компьютера или считывающее устройство (с адаптером или без него). **Убедитесь, что разъем для чтения SD карт памяти поддерживает карты высокой емкости SDHC поскольку они отличаются от стандартных SD карт. Вам может понадобится адаптер.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогда не вставляйте мокрую микро SD/SDHC карту в адаптер или в компьютер.

2. Экран соединения открывается автоматически на мониторе компьютера. Выберите опцию: Открыть папку для просмотра файлов. Если экран не открывается автоматически, поищите новый символ жесткого диска на компьютере рядом с другими иконками дисков. Щелкните на иконку нового диска чтобы посмотреть изображения и видеофайлы.

