

5. Вставьте на место резиновую уплотнительную прокладку в отсек карты памяти.
 6. Закройте отсек карты памяти так, чтобы добиться водонепроницаемости, как это указано на корпусе устройства. Не затягивайте крышку слишком сильно, во избежание поломок.

3.3 Установка даты и времени

Эта функция позволяет установить дату и время для файлов изображений и видео.

1. Нажмите и удерживайте кнопку спуска и выбора. Затем нажмите кнопку включения питания или переключения режима. Камера включится.
2. Продолжайте удерживать нажатой кнопку спуска и выбора, нажмите 3 раза подряд кнопку включения питания или переключения режима, а затем отпустите кнопку спуска и выбора. На ЖК-дисплее будет отображен режим установки даты и времени. Вы можете изменить год (YYYY), месяц (MM), день (DD), час (HH) и минуты (mm). Первым отображается поле изменения года (YYYY). Нажмите кнопку спуска и выбора для изменения года (например, 2011). Первая цифра (2) в дате будет мигать.
3. Нажимайте кнопку включения питания или переключения режима для изменения мигающей цифры от 0 до 9. Нажмите кнопку спуска и выбора для выбора цифры и перехода к следующей цифре (0). Установка даты проводится слева направо в следующей последовательности: Год Месяц, День, Час, Минуты. При повторении выбора цифры нажатием кнопки спуска и выбора, мигать начинает следующая цифра. Если вы видите мигающую букву (например, MM для месяца), нажмите кнопку спуска и выбора для перехода к цифрам, указывающим месяц. Продолжайте настройки, пока снова не вернетесь к YYYY.
4. Для того, чтобы выйти из режима настройки даты и времени, нажмите и удерживайте нажатой кнопку спуска/выбора в течение 2 секунд. Маска вернется в режим съемки изображений (синий светодиодный индикатор).
5. При разряде батарей и их замене настройки даты и времени сохраняются в течение 24 часов.

3.4 Блокировка камеры
 Резиновый переключатель защищает маску от случайного включения при транспортировке или иных действиях. Для снятия блокировки кнопки включения питания или выбора режима, потяните резиновый переключатель блокировки камеры и поверните его вверх или вниз.

4.0 ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ВИДЕО

ВНИМАНИЕ: Прочитайте инструкции, приведенные в данном руководстве, и проведите тест камеры перед использованием ее под водой.
ПРИМЕЧАНИЕ: Маска имеет 4 режима, нажатие кнопки включения питания или выбора режима переключает режимы циклично в следующей последовательности:

Видео HD720p, VGA, съемка фото, мультисъемка. Для переключения в следующий режим нажмите кнопку включения питания или переключения режима один раз.

4.1 Режим HD720p

1. Нажмите кнопку включения питания или переключения режима в течение 1 секунды. Камера включится в режиме записи видео HD720p. Синий светодиодный индикатор обозначает то, что камера находится в режиме записи видео и готова к записи. На ЖК-дисплее отображается изображение режима Hd720p.
2. Нажмите кнопку спуска и выбора. Начнется запись видео.
Примечание: Мигающий синий светодиодный индикатор означает, что производится запись видео. Светодиодный индикатор продолжает мигать, пока запись не будет остановлена.
3. Для остановки записи нажмите кнопку спуска и выбора еще раз.

4.2 Режим VGA@60fps

1. Нажмите кнопку включения питания или переключения режима в течение 1 секунды. Камера включится. Нажмите данную кнопку еще 1 раз. Камера переключится в режим съемки VGA.
Примечание: Зеленый светодиодный индикатор обозначает, что камера находится в режиме VGA и готова к записи. На ЖК-дисплее отображается изображение режима VGA.
2. Нажмите кнопку спуска и выбора. Начнется запись видео.
Примечание: Мигающий синий светодиодный индикатор означает, что производится запись видео. Светодиодный индикатор продолжает мигать, пока запись не будет остановлена.
3. Для остановки записи нажмите кнопку спуска и выбора еще раз.

4.3 Режим фото

1. Нажмите кнопку включения питания или переключения режима в течение 1 секунды. .
- Нажмите данную кнопку еще 2 раза. Камера переключится в режим съемки фото.
Примечание: Красный светодиодный индикатор обозначает, что камера находится в режиме фото и готова к съемке. На ЖК-дисплее отображается изображение режима фото.
2. Нажмите кнопку спуска и выбора. Индикатор погаснет и загорится снова. Статичное изображение зафиксировано, камера готова к дальнейшей съемке.

4.4 Режим мультисъемки

1. Нажмите кнопку включения питания или переключения режима в течение 1 секунды. .
- Нажмите данную кнопку еще 3 раза. Камера перейдет в режим мультисъемки. В этом режиме камера будет циклично фиксировать 1 фото через каждые 2 сек.
2. Для начала мультисъемки нажмите кнопку затвора.
Мигающий индикатор символизирует активный процесс съемки. Для остановки нажмите кнопку затвора еще раз.

4.5 Смена угла захвата изображения.

1. Нажмите кнопку питания. После включения маски нажмите кнопку затвора на 2 сек. Угол захвата изменится со 120° на 90° или наоборот. Установленный угол захвата отображается на дисплее, как указано на рисунке выше.

4.6 Выключение камеры

1. Нажмите кнопку включения питания или переключения режима более чем на 1 секунду для выключения камеры.

5.0 ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЙ И ВИДЕО НА КОМПЬЮТЕР

ВНИМАНИЕ: Всегда следуйте инструкциям по уходу и обслуживанию маски при посылании в чистой воде и просушивании маски с камерой перед открытием отсека карты памяти.
 Существует 2 варианта передачи изображений и видеофайлов на компьютер. Маска присутствует в комплекте с USB-кабелем для подключения маски с камерой напрямую к компьютеру. Вы также можете перенести изображения и видеофайлы на компьютер, используя карту памяти Micro SD/SDHC. Для получения данных с карты памяти Micro SD/SDHC не требуется установка ПО на компьютер. Маска будет работать как внешнее устройство хранения информации при подключении через USB-кабель.

5.1 Открытие отсека карты памяти

1. Убедитесь, что маска чистая и сухая. Следуйте инструкциям по уходу и обслуживанию маски с камерой.
2. Откройте отсек карты памяти.
3. Извлеките резиновую уплотнительную прокладку. Убедитесь, что резиновая уплотнительная прокладка чистая и сухая перед тем, как продолжить.

ВНИМАНИЕ: не потеряйте эту деталь. Резиновая уплотнительная прокладка является частью системы защиты устройства от попадания влаги.

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

2.1.2 Правовые обязательства

Несмотря на все усилия, прилагаемые 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** сохраняет 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	5.0 Mp CMOS
Разрешение изображения	12.0 Mп (4032x3024)
Объектив	F/2.0 f=3.02mm (угол захвата 120°)
Диапазон фокусировки	от 0.4m
Поддержка карт памяти	Micro SD/SDHC до 32Gb не ниже 6 класса
Режим записи видео	HD720p@30fps (1280x720) со звуком VGA@60fps (640x480) со звуком
Форматы файлов	Фото: JPEG, Видео: H.264, AVI со звуком
Подключение к ПК	USB
Индикатор состояния	Информационный ЖК-дисплей
Питание	4xAAA батареи

ВНИМАНИЕ! Рекомендуем использовать только оригинальные инструменты, комплектующие и аксессуары Liquid Image.
2.0 Комплектация
 Пожалуйста, проверьте содержимое (перед использованием), чтобы удостовериться, что оно является полным.
 • Руководство пользователя
 • Подводная маска с цифровой камерой LIC305 HYDRA Series HD720p (далее - «Маска»)
 • Кабель USB

Аксессуары, которые могут быть включены в комплект:

- Бокс для хранения
- Батареи
- Любим силиконовой смазки
- Карты памяти Micro SD/SDHC (2, 4, 8Gb, опционально)
- Зарядное устройство

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.

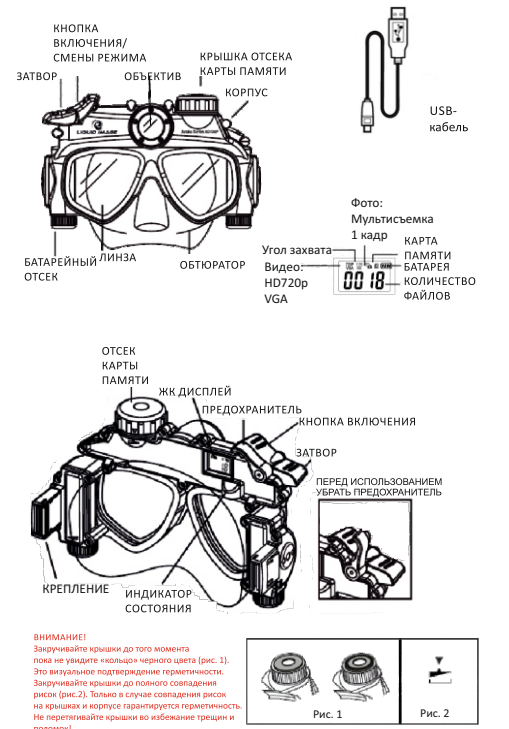
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Цифровая фото-видео камера маска будет упоминаться в качестве "Маски" повсюду в данной инструкции по эксплуатации.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС КАМЕРЫ, КОТОРЫЙ ФАБРИЧНО ЗАКРЕПЛЕН БОЛТАМИ. ЭТО АНУЛИРУЕТ ГАРАНТИЮ. НИКОГДА НЕИСПОЛЪЗИТЕ ОТВЕРТКУ, ЧТОБЫ ОТКРЫВАТЬ КАКИЕ-НИБУДЬ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



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.



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 Установка или замена батарей
 Маска поставляется без элементов питания. Возможно использование алкалиновых, литиевых или никель-кадмиевых батарей типа AAA (1.5 В AAA, LR03, FR03) для питания маски. Мы рекомендуем использовать литиевые батареи Energizer® для питания данного устройства. Время жизни таких батарей при использовании с маской с камерой примерно в 10 раз больше, чем у алкалиновых батарей.

ПРИМЕЧАНИЕ: На ЖК-дисплее отображается заряд батарей. При отсутствии на экране символов чекер батарей разряжены, и на ЖК-дисплее отображается слово «LO», а также подается звуковой сигнал. Замена батарей для продолжения использования. Данные на карте памяти Micro SD/SDHC не будут потеряны по истечении заряда батарей или во время их замены.

ВНИМАНИЕ: Всегда используйте 4 новые батареи одного типа и марки. Не используйте сразу несколько типов батарей. Следуйте инструкциям производителя используемых батарей.

- Для того, чтобы вставить или заменить батареи:
1. Найдите батарейный отсек.
 2. Откройте батарейный отсек. Аккуратно снимите крышку.
 3. Найдите соединительные контакты батарей и достаньте их. **ВНИМАНИЕ:** Не потеряйте эту деталь. Маска не будет работать без этой детали.
 4. Извлеките старые батареи и утилизируйте их согласно действующим в стране вашего пребывания законам.
 5. Вставьте новые батареи согласно схеме, расположенной в батарейном отсеке камеры.
 6. Вставьте на место соединительные контакты батарей.

7. Закройте батарейный отсек так, чтобы добиться водонепроницаемости, как это указано на корпусе устройства. Не затягивайте крышку слишком сильно во избежание поломок

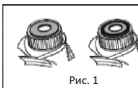
3.2 Установка карты памяти Micro SD/SDHC (обязательный пункт)
ПРИМЕЧАНИЕ: Карта памяти Micro SD/SDHC может быть не включена в комплект Вашей маски. Рекомендуется использовать куленые карты памяти Micro SD/SDHC для хранения информации Вашей маской. Маска работает картами памяти обоих типов, Micro SD и Micro SDHC, объемом до 32 Гб. Внимательно прочтите предупреждения и инструкции, поставляющиеся вместе с картой памяти. Если Ваша карта памяти не отформатирована с файловой системой FAT16, она будет отформатирована при вставке ее в разъем карты памяти Micro SD/SDHC Вашей маски и включении питания. Пожалуйста, обратите внимание на то, что все данные при этом будут уничтожены. Убедитесь в том, что вы создали резервные копии важных данных перед установкой ее в маску.

ПРИМЕЧАНИЕ
 Маска HYDRA Series HD не содержит внутренней памяти для хранения данных: изображений и видео.

Вы должны вставить карту памяти Micro SD/SDHC перед съемкой изображений или видео. Для установки карты памяти Micro SD/SDHC в маску:

1. Найдите отсек карты памяти в верхней части маски (в этом отсеке также находится разъем USB).
2. Откройте отсек карты памяти.
3. Найдите и извлеките резиновую уплотнительную прокладку. **ВНИМАНИЕ:** не потеряйте эту деталь. Резиновая уплотнительная прокладка является частью системы защиты устройства от попадания влаги.
4. Вставьте карту памяти Micro SD/SDHC в соответствии со схемой, указанной в отсеке карты памяти. **Примечание:** Liquid Image Co не несет ответственности за повреждения маски или карты памяти, нанесенные вследствие неправильной установки карты памяти.

Карта памяти Micro SDHC 32 Гб
 Изображения: 20000
 Видео 480 минут



ВНИМАНИЕ! Закручивайте крышки до того момента, пока не увидите «кнопку» черного цвета (рис. 1). Это визуальное подтверждение герметичности. Закручивайте крышки до полного создания риска (рис. 2). Только в случае создания риска на крышках и корпусе гарантируется герметичность. Не перетягивайте крышки во избежание трещин и поломок!

