

Fantasea Line
Бокс для подводной съемки FG7X
(№ по каталогу 1395)
для фотоаппарата Canon G7X

Руководство по эксплуатации





Оглавление

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ВАЖНО.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	3
Общая информация.....	3
Характеристики и особенности бокса.....	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
КОМПОНЕНТЫ БОКСА.....	6
ЦИФРОВОЙ ФОТОАППАРАТ Canon G7X.....	9
ПОДГОТОВКА БОКСА И ФОТОАППАРАТА.....	10
Подготовка фотоаппарата.....	10
Подготовка бокса.....	10
Открывание бокса.....	12
Проверка уплотнительного кольца.....	13
Установка фотоаппарата.....	14
Закрывание бокса.....	15
Извлечение фотоаппарата из бокса.....	17
Использование встроенной вспышки.....	17
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ.....	19
Внешние вспышки.....	19
Комплекты вспышек и фонарей для видеосъемки.....	21
Аксессуары для объектива.....	21
Наручный ремень бокса.....	21
Адаптер «Холодный башмак» для аппаратуры освещения.....	22
Детектор влажности.....	22
Аксессуары для бокса FG7X.....	22
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	23
ГАРАНТИЯ НА ТОВАРЫ FANTASEA.....	25
КРЕПЛЕНИЕ НАРУЧНОГО РЕМЕШКА НА ЛИПУЧКЕ.....	26
ДЕТЕКТОР ВЛАЖНОСТИ FANTASEA.....	28
ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ.....	31



ВАЖНО!

При составлении настоящего руководства были предприняты все возможные меры по обеспечению точности и полноты информации. Независимо от этого, компания Fantasea Line не несет ответственность за возможные ошибки или неполноту информации, а также сохраняет за собой право вносить изменения в технические и другие характеристики товара, описанные в настоящем документе, без предварительного уведомления.

Копирование, перевод на другой язык и воспроизведение какой-либо части настоящего документа без письменного разрешения компании Fantasea Line запрещено. Помимо гарантии на товар, приведенной в конце настоящего руководства, компания Fantasea Line не предоставляет никаких других гарантий.

ВВЕДЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ	Для правильного использования бокса FG7X рекомендуется внимательно изучить настоящее руководство, после чего поместить его в безопасное место для дальнейшего обращения.
------------	--

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бокс FG7X имеет стильный и эргономичный дизайн, созданный специально для цифрового фотоаппарата Canon G7X. Не допускается установка других моделей фотоаппаратов в данный бокс.

При производстве соблюдались высокие требования стандартов, применяемых к функциональным характеристикам, стилю и прочности. Благодаря специальной эргономичной конструкции всех органов управления, бокс Fantasea FG7X идеально подходит для фотосъемки на природе и под водой на глубине до 60 м / 200 футов.

Данный бокс позволяет любителям дайвинга и снорклинга запечатлеть всю красоту очаровательного подводного мира, а также вести съемку на природе и во время спортивных событий (требля, парусный спорт, лодочный спорт, серфинг, рыбалка, охота, пешие и туристические походы). Ударостойкий бокс FG7X защищает фотоаппарат от попадания воды, песка, пыли, и подходит для использования в условиях низкой температуры, также обеспечивая защиту от других опасных веществ и явлений. Бокс FG7X может использоваться с дополнительными аксессуарами, предназначенными для повышения качества фотоснимков.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ БОКСА

- Допустимая глубина использования: 60 метров / 200 футов;
- Выполнен из прочного литого поликарбоната;
- Обеспечивает доступ ко всем органам управления и функциям фотоаппарата;
- Ударостойкий;
- Герметичность обеспечивается двумя уплотнительными кольцами;
- Специальный адаптер «холодный башмак» для аппаратуры освещения;
- Съёмная адаптерная пластина с двумя разъёмами для подключения волоконно-оптического кабеля;
- Съёмный светорассеиватель для вспышки;
- Съёмный антибликовый козырек для ЖК-дисплея;
- Простой и безопасный способ установки фотоаппарата;
- Органы управления маркированы так же, как на фотоаппарате;
- Совместимость с широким ассортиментом аксессуаров для подводной съёмки;
- БЕСПЛАТНО: детектор влажности, наручный ремешок и чехол для порта объектива;
- Масса (с фотоаппаратом на поверхности суши): 1,025 кг;
- Масса (без фотоаппарата на поверхности суши): 0,725 кг;
- Габаритные размеры (без аксессуаров): 16 x 11 x 12,5 см / 6,3 x 4,33 x 4,92 дюйма (ширина x глубина x высота).



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



1. Бокс FG7X;
2. Съёмный светорассеиватель с ремешком;
3. Силиконовая смазка;
4. Силикагель;
5. Антибликовый козырек для ЖК дисплея;
6. Чехол для порта объектива;
7. Наручный ремешок;
8. Отвертка;
9. Пластика для снятия O-Ринг колец;

10. Запасное O-Ринг кольцо;
11. Шнурок для быстрого крепления светорассеивателя (крепится на боксе);
12. Наручный ремешок на лупичке;



КОМПОНЕНТЫ БОКСА

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подробное описание и инструкции по органам управления и функциям фотоаппарата приведены в руководстве по эксплуатации Canon G7X.
2. Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми органами управления, расположенными на верхней части фотоаппарата, прежде чем использовать фотоаппарат под водой.

Верхняя/передняя часть бокса

Описание органов управления приведено на следующей странице



1. Рычаг зуммирования – этот элемент активирует функции ZOOM.

- a. В режиме съемки –
 - i. Потяните рычаг по часовой стрелке для увеличения;
 - ii. Потяните рычаг против часовой стрелки для уменьшения;
- b. В режиме просмотра – используйте для увеличения и просмотра изображений, сохраненных в камере;

2. Кнопка спуска затвора – активирует кнопку спуска затвора камеры. Нажатие «наполовину» позволяет камере сфокусироваться перед снимком.

3. Диск установки режима – используется для изменения режимов съемки. Поворачивайте диск с небольшим давлением на него. Важно! Перед установкой камеры в бокс рекомендуется установить диски установки режимов на боксе и на камере в одинаковое положение для более комфортной работы с камерой в боксе.

4. Диск компенсации экспозиции – используется для управления функцией компенсации экспозиции. Обратите внимание, что направление компенсации экспозиции на боксе противоположно направлению компенсации экспозиции на камере. Для того, чтобы установить более высокую компенсацию экспозиции, вращайте диск против часовой стрелки. Для установки более низкой компенсации экспозиции вращайте диск по часовой стрелке. Обратите внимание, что маркировка на диске компенсации экспозиции бокса может не совпадать со значением, установленным на камере, даже если диски были предварительно совмещены перед установкой камеры в бокс. Таким образом, важно, чтобы значение компенсации экспозиции отображалось на ЖК-дисплее камеры.

5. Вкл./Выкл. – используйте эту кнопку для включения и выключения камеры.

6. Адаптер «Холодный башмак» – используется для крепления на боксе дополнительных источников света или экшн-камер.

7. Съёмная адаптерная пластина для подключения волоконно-оптического кабеля

- a. Съёмная пластина с встроенными разъемами позволяет с легкостью подключить два волоконно-оптических кабеля к боксу. Более подробные сведения приведены в разделе «Внешние вспышки».
- b. Чтобы использовать встроенную вспышку фотоаппарата во время погружения, снимите пластину для подключения волоконно-оптического кабеля. Для этого потребуется поместить пальцы рук под разъемы на пластине и потянуть пластину вверх, пока она не будет извлечена из отверстия. Важно: при съемке с использованием только встроенной вспышки необходимо установить светорассеиватель; в противном случае, почти все снимки будут затемнены.
- c. Чтобы не потерять пластину для подключения волоконно-оптического кабеля, закрепите ее на корпусе с помощью специального фиксирующего шнура.

d. Если во время съемки используется только одна внешняя вспышка, второй разъем для волоконно-оптического кабеля должен оставаться на месте, чтобы открытое отверстие разъема не пропускало свет.

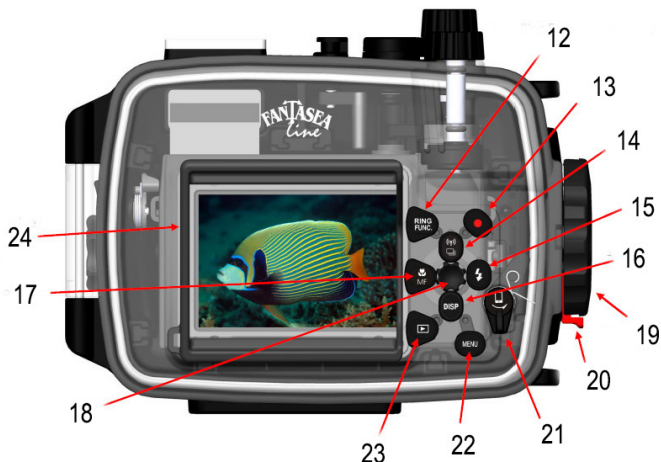
8. Рычажок поднятия встроенной вспышки – поверните его по часовой стрелке для поднятия встроенной вспышки камеры. Обратите внимание, что рычажок используется только для поднятия вспышки, для ее отключения используйте настройки камеры.

9. Дополнительное кольцо управления – некоторыми вашими любимыми функциями можно управлять при помощи данного кольца, для этого назначьте функции в меню управления камерой.

10. Порт для дополнительной оптики – совместим с различными дополнительными фильтрами и линзами. Более подробные сведения можно узнать на веб-сайте www.uwpro.ru

11. Резьбовые отверстия для крепления штатива – используется для крепления фотоаппарата на платформе, которая позволяет использовать дополнительные аксессуары для улучшения фотоснимков под водой. С помощью трех положений регулировки вы сможете выбрать нужное положение бокса на платформе.

ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ БОКСА



12. Кнопка «Функция/Удалить»

- a. в режиме съемки нажмите эту кнопку, чтобы переназначить функции на дополнительное кольцо управления;
- b. в режиме просмотра нажмите эту кнопку, чтобы удалить изображение;

13. Кнопка «Видео» - нажмите эту кнопку, чтобы начать видеосъемку. Повторно нажмите кнопку, чтобы остановить видеозапись;

14. Кнопка «Режим управления / Наверх» - нажмите, чтобы активировать режим управления / Наверх;

15. Кнопка «Вспышка / Направо» - нажмите, чтобы перейти к управлению настройками вспышки / Направо;

16. Кнопка «Дисплей / Вниз» - нажмите, чтобы активировать управление дисплеем камеры / Вниз;

17. Кнопка «Макро / Налево»;

18. Кнопка «Выбор / Диск управления»;

19. Поворотный диск с защелкой - данный диск предназначен для закрывания и герметизации бокса. Более подробные сведения приведены в разделах «Открытие бокса» и «Закрывание бокса»;

20. Предохранитель - необходим для того, чтобы во время погружения не произошло случайное открытие бокса. Более подробные сведения приведены в разделах «Открытие бокса» и «Закрывание бокса»;

21. Связь с мобильными устройствами;

22. Кнопка «Меню» - нажмите, для перехода в меню;;

23. Кнопка «Воспроизведение» - нажмите, для перехода в режим воспроизведения;

ЦИФРОВОЙ ФОТОАППАРАТ CANON G7X

Canon PowerShot G7 X – компактная камера премиум класса с высокой производительностью, предоставляющая широкие возможности для съемки. Благодаря процессору DIGIC нового поколения и большому 1,0 датчику, а так же чувствительному сенсору с 20,2 мегапикселями, камера способна создавать снимки высокой четкости даже в условиях плохой освещенности.

Исключительные возможности G7 X становятся особенно заметны при съемке под водой на глубине ниже 10 метров, где окружающий свет менее доступен.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОАППАРАТА

- CMOS-датчик 20,2 мегапикселей
- Широкоугольный объектив 24-100 мм с диафрагмой F1.8-2.8
- Плавное видеоизображение с разрешением 1080p.
- Управление диафрагмой, выдержкой и ISO при видеосъемке.
- Значения ISO: Авто, 125-12,800
- Съемка в RAW формате
- Прекрасные снимки в условиях низкой освещенности

ПОДГОТОВКА ФОТОАППАРАТА И БОКСА

ПРИМЕЧАНИЕ	<p><u>Первое погружение рекомендуется выполнить с пустым боксом (без фотоаппарата)</u>, чтобы проверить герметичность бокса, поскольку при транспортировке и длительном хранении водонепроницаемое уплотнение может повредиться.</p>
------------	---

ПОДГОТОВКА ФОТОАППАРАТА

1. Вставьте карту памяти и полностью заряженный аккумулятор в фотоаппарат.
2. Если на фотоаппарате закреплен ремень, снимите его.
3. Перед установкой фотоаппарата в бокс рекомендуется настроить наиболее часто используемый режим для подводной фотосъемки, параметры освещения и другие настройки.

ПОДГОТОВКА БОКСА

При использовании бокса в первый раз:

- a. Снимите защитную пленку с задней части бокса.
- b. Закрепите наручный ремень на боксе, продев его через специальную петлю на нижней правой части бокса (если смотреть сзади), проденьте его через самого себя и проверьте на прочность (изображение 1).
- v. Закрепите быстросъемный шнурок светорассеивателя на боксе, повязав его вокруг прямоугольной петли на верхней левой части бокса, куда также крепится шнурок пластины для подключения волоконно-оптического кабеля (изображение 2). Иногда бокс поставляется с закрепленным шнурком, и в этом случае никакие действия не требуются.



- г. Откройте бокс (см. раздел «Открытие бокса») и извлеките антибликовый козырек из бокса. Закрепите козырек на боксе с помощью шнура, повязав его вокруг прямоугольной петли на нижней левой части бокса. Вставьте козырек поверх специальных направляющих. Сначала поместите верхнюю часть козырька на верхнюю направляющую (изображение 3 на следующей странице), затем аккуратно потяните козырек вниз, чтобы закрепить его на нижней направляющей, после чего проверьте прочность крепления (изображение 4на следующей странице).
- д. Если вы собираетесь использовать наручный ремень, закрепите его на двух петлях на правой стороне бокса.
- е. Первое погружение рекомендуется выполнить с пустым боксом (без фотоаппарата), чтобы проверить герметичность бокса, поскольку при транспортировке и длительном хранении водонепроницаемое уплотнение может повредиться.



ОТКРЫВАНИЕ БОКСА

1. Слегка потяните за небольшой предохранитель красного цвета, расположенный снизу от поворотного диска с защелкой, по направлению от бокса (см. стрелку на изображении 5).
2. Удерживая предохранитель в поднятом положении, аккуратно поворачивайте диск против часовой стрелки до упора, пока предохранитель не окажется сверху диска (изображение 6).
3. Аккуратно откройте заднюю часть бокса.



4. **Важно:** При открывании бокса в первый раз, а также после авиаперелета, вы можете почувствовать сильное сопротивление. Чтобы этого избежать, рекомендуется не закрывать бокс до конца во время авиаперелетов.



ПРОВЕРКА УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА

- Прежде, чем закрыть бокс, следует визуально осмотреть уплотнительное кольцо на задней дверце. Если на нем имеются посторонние вещества (к примеру, грязь, песок, пыль, жир и др.), его необходимо очистить. В противном случае герметичность бокса не гарантируется.
- Для очистки уплотнительного кольца необходимо извлечь его из бокса следующим образом:
 - Вставьте специальную пластинку между уплотнительным кольцом и канавкой, в которой оно находится (изображение 7).
 - Аккуратно проденьте кончик пластинки под уплотнительное кольцо, чтобы не повредить его (изображение 8).
 - Аккуратно возьмите пальцами уплотнительное кольцо и извлеките его из канавки



- Чтобы очистить уплотнительное кольцо и удалить посторонние вещества, достаточно протереть его мягкой влажной тканью. Следите за тем, чтобы после чистки на кольце не осталось кусочков ткани, поскольку они могут отрицательным образом повлиять на герметичность!
- Нанесите небольшой слой силиконовой смазки на уплотнительное кольцо. Количество смазки должно быть достаточным, чтобы кольцо вошло в канавку без трения, не перекутилось и не сместилось. Большое количество смазки может отрицательно повлиять на герметичность.
- Чтобы вставить кольцо обратно в канавку, начните с одного угла и вдавливайте его в канавку по всему периметру бокса, пока оно полностью не будет «утоплено».
- Белое уплотнительное кольцо так же необходимо визуально проверять перед каждым погружением. Если на нем будет обнаружена грязь или мелкие частички мусора, аккуратно протрите его мягкой тканью, не прилагая усилий к кольцу.
- Внимание! Извлекайте белое уплотнительное кольцо только в случае его повреждения.



УСТАНОВКА ФОТОАППАРАТА

Поскольку бокс Fantasea FG7X создан специально для фотоаппарата Canon G7X, процесс установки не вызывает трудностей.

1. Убедитесь, что фотоаппарат выключен.
2. Убедитесь, что рычажок поднятия встроенной вспышки находится в положении «вспышка не поднята».
3. Поднимите диск установки режима на боксе, чтобы он не мешал установке фотоаппарата (изображение 9 на следующей странице).
4. Держите фотоаппарат параллельно боксу и аккуратно вставьте его внутрь (изображение 10). Если вы будете вставлять сначала одну сторону, а затем другую, это затруднит процесс установки и может привести к повреждениям фотоаппарата и бокса.
5. Соблюдайте особую осторожность, чтобы не повредить встроенный детектор влажности при установке камеры. Детектор находится внутри бокса на правой стороне (изображение # 10).
6. Если Вы собираетесь использовать силикагель для предотвращения конденсата, то размещайте его между двумя резинками внутри бокса, чтобы он не мешал работе с камерой внутри бокса.





ЗАКРЫВАНИЕ БОКСА

1. Подготовьте фотоаппарат: переключите диск режимов в интеллигентный автоматический режим. Мы рекомендуем всегда проверять эту установку до того, как убирать камеру в бокс (изображение 11).
2. Поверните диск с защелкой, чтобы красный предохранитель был направлен к передней стороне бокса (изображение 12).
3. Аккуратно закройте заднюю дверцу бокса, прижав ее к передней дверце, следя за тем, чтобы из бокса ничего не торчало и не мешало его закрытию.
Крепко прижмите заднюю дверцу к передней части бокса.
4. Поверните диск с защелкой, пока не услышите щелчок. Красный предохранитель должен быть направлен в сторону нижней части бокса (изображение 13).



Image #11



Image #12



Image #13



5. Слегка потяните за заднюю дверцу по направлению от передней дверцы. Если бокс закрыт плотно, задняя дверца не откроется.
6. Визуально осмотрите уплотнительное кольцо через прозрачную заднюю дверцу. Убедитесь, что оно не скручено и не выходит из канавки, а также проверьте на наличие посторонних веществ и предметов (фиксирующие шнуры, песок, гравий, волосы и др.).
7. Включите фотоаппарат и убедитесь, что объектив в выдвинутом состоянии не прикасается и не изгибает резиновую прокладку на внутренней стороне порта для дополнительной оптики. Крайне важно, чтобы объектив не касался прокладки (изображение 14).



8. Если вы собираетесь использовать встроенную вспышку, установите съемный светорассеиватель на бокс и прикрепите его с помощью быстросъемного крепящего шнура, чтобы он не открепился во время погружения. Более подробные сведения приведены в разделе «Использование встроенной вспышки».
9. Перед погружением следует проверить бокс на герметичность, опустив его в неглубокую промывочную ванну или таз с водой. Внимательно осмотрите бокс. Вода не должна попадать внутрь, и из него не должно выходить пузырьков воздуха.



ИЗВЛЕЧЕНИЕ ФОТОАППАРАТА ИЗ БОКСА

1. После использования бокса его необходимо промыть в пресной воде. Перед открыванием бокса необходимо вымыть его и протереть насухо, используя чистое полотенце. Также следует вымыть и вытереть руки.
2. При открывании бокса следует держать его таким образом, чтобы порт для дополнительной оптики был направлен вниз. В таком положении фотоаппарат не сможет выпасть.
3. Откройте бокс, следуя указаниям в разделе «Открывание бокса», потяните диск установки режима и аккуратно извлеките фотоаппарат из бокса. Следите за тем, чтобы вода с ваших волос и тела не попала на бокс и фотоаппарат.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСТРОЕННОЙ ВСПЫШКИ

1. Фотоаппарат PowerShot G7X имеет встроенную вспышку, способную осветить близлежащие подводные объекты. Чтобы осветить объекты, расположенные на большом расстоянии, при этом избежать отраженного рассеяния и ненужного затенения при фотографикровании на большой глубине, рекомендуется использовать ведомую вспышку. Более подробные сведения приведены в разделе «Внешние вспышки».
2. Чтобы использовать встроенную вспышку фотоаппарата, следует извлечь пластину для подключения оптоволоконного кабеля из бокса. Для этого потребуется поместить пальцы рук под разъемы на пластине и потянуть пластину вверх, пока она не будет извлечена из отверстия. Чтобы не потерять пластину во время погружения, закрепите ее на боксе с помощью специального шнура.
3. Съёмный светорассеиватель, входящий в комплект поставки, позволяет увеличить угол охвата встроенной вспышки и сократить обратное рассеяние и количество бликов на фото-снимках (ненужный эффект «снегопада», когда свет от вспышки отражается от маленьких частиц в воде).



- a. Чтобы установить съемный светорассеиватель, держите его напротив порта для дополнительной оптики, чтобы вогнутая сторона светорассеивателя была направлена к порту для дополнительной оптики (изображение 14).
- б. Аккуратно надавите на светорассеиватель, чтобы закрепить его. Должен прозвучать щелчок.
- в. Присоедините шнурок для быстрого крепления светорассеивателя, соединив две части разъема, чтобы не потерять его во время погружения.
- г. Чтобы снять светорассеиватель с бокса, аккуратно потяните сначала за его верхнюю часть, затем за нижнюю.



4. Рекомендуется установить режим вспышки «Вкл.» (принудительное срабатывание в любых условиях освещения), поскольку для большинства композиций требуется искусственный источник света для правильного воспроизведения цвета и света. Более подробные сведения по настройкам вспышки приведены в руководстве по эксплуатации фотоаппарата Canon G7X.
5. Поверните диск поднятия вспышки против часовой стрелки, чтобы поднять встроенную вспышку фотоаппарата.
6. Чтобы отключить встроенную вспышку после того, как она была поднята, используйте управление вспышкой в меню и выберите пункт «вспышка отключена» в меню режима вспышки.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВНЕШНИЕ ВСПЫШКИ

Подводные и стробоскопические вспышки предназначены для улучшенной передачи цветов, освещения и повышения качества ваших снимков. Поскольку вода поглощает цвета и свет, рекомендуется использовать внешнюю вспышку, независимо от глубины погружения и времени суток.

Внешние вспышки также позволяют творчески подойти к процессу освещения, сократить обратное рассеяние и избежать эффекта затенения, который может быть вызван портом для дополнительной оптики при использовании встроенной вспышки, особенно если на боксе закреплены дополнительные аксессуары.

Бокс FG7X совместим с ведомыми подводными вспышками, в которых встроен датчик, благодаря которому внешняя вспышка синхронизируется и срабатывает одновременно с встроенной. Полный ассортимент вспышек и аппаратуры освещения для бокса FG7X приведен на сайте www.uwpro.ru.

В определенных условиях подводной съемки большинство стробоскопических подводных ведомых вспышек можно синхронизировать с встроенной вспышкой без использования кабелей. В них встроен датчик, который синхронизирует стробоскопическую и встроенную вспышку, позволяя использовать их одновременно в условиях низкой освещенности, если стробоскопическая вспышка и фотоаппарат расположены на одной оси. Тем не менее, если датчик стробоскопической вспышки не направлен непосредственно на встроенную вспышку фотоаппарата, либо фотосъемка происходит в дневное время, в прозрачной воде и в условиях хорошей освещенности, датчик может не отреагировать на срабатывание встроенной вспышки. Чтобы обеспечить синхронизацию в любых условиях съемки, рекомендуется использовать оптико-волоконный кабель.

Подключение оптико-волоконного кабеля к боксу

1. Адаптерная пластина для подключения оптико-волоконного кабеля с двумя разъемами, установленная на боксе, позволяет с легкостью подключить два оптико-волоконных кабеля.
2. Если у вашего кабеля другой тип разъема, снимите его и используйте разъем, входящий в комплект бокса FG7X.
4. Прежде, чем подключить кабель к пластине, убедитесь, что два разъема черного цвета прочно закреплены в пластине (изображение 15).

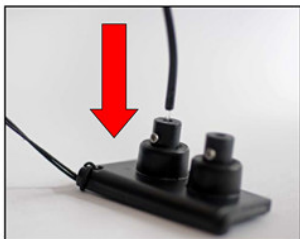


Изображение 15



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ: ВСПЫШКИ

5. Вставьте конец оптоволоконного кабеля в небольшое отверстие разъема, где расположен винт, и протолкните его внутрь до уплотнительного кольца (изображение 16), чтобы кончик кабеля был виден с обратной стороны разъема. Кабель не должен выступать более, чем на 1 мм (изображение 17).



Изображение 16



Изображение 17

6. Чтобы затянуть винт на разъеме, воспользуйтесь отверткой из комплекта поставки (изображение 18). Затяните винт достаточно прочно, чтобы кабель не выпал из отверстия. При сильном затягивании существует риск повреждения кабеля.

7. После установки кабеля внутрь разъема на пластине необходимо закрепить саму пластину на боксе, вставив ее в специальное отверстие и надавив.

8. Если на боксе установлена пластина для оптоволоконного кабеля, встроенная вспышка отключается, и можно использовать только внешнюю вспышку, благодаря чему сокращается эффект обратного рассеяния и устраняется эффект затенения, который может быть вызван портом для дополнительной оптики при использовании встроенной вспышки, особенно если на боксе закреплены дополнительные аксессуары.

9. Инструкции по синхронизации встроенной и внешней вспышки приведены в руководстве по использованию стробоскопической вспышки. Перед использованием внешней вспышки рекомендуется проверить синхронизацию, сделав несколько фотоснимков перед зеркалом, на которых должны быть видны блики от обеих вспышек.



Изображение 18



КОМПЛЕКТЫ ВСПЫШЕК И ФОНАРЕЙ ДЛЯ ВИДЕОСЪЕМКИ

Для бокса FG7X имеются различные вспышки и фонари для видеосъемки, которые позволяют улучшить качество фотоснимков и видеозаписей. В такие комплекты входят следующие компоненты: платформы, гибкие штативы, вводимые вспышки, мощные и стильные фонари для видеосъемки, оптоволоконные кабели, фокусируемые фонари, бумажные пакеты со слоем амортизирующего материала, и другое. Ознакомиться с ассортиментом товаров можно на веб-сайте: www.uwpro.ru

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОБЪЕКТИВА

Порт бокса FG7X для дополнительной оптики совместим с разнообразными фильтрами и линзами, такими как:

- **Широкоугольная линза BigEye:** Идеально подходит для съемки морских ландшафтов, дайверов, затонувших кораблей и стай рыб без необходимости отдаляться от предмета съемки, полностью используя преимущества прозрачной воды и искусственных источников света.
- **Макролинза SharpEye:** Идеально подходит для съемки рыб, кораллов, текстур с близкого расстояния. Макролинза увеличивает предмет съемки и позволяет выполнять фокусировку фотоаппарата на небольшом расстоянии для создания изображений с высокой четкостью.
- **Фильтры цветовой коррекции RedEye и PinkEye:** Используются для восстановления цветов, поглощаемых водой. На небольшой глубине данные фильтры могут использоваться в качестве альтернативы искусственным источникам света. Фильтры крепятся напрямую на порт для дополнительной оптики, а также могут устанавливаться внутри линз BigEye и SharpEye.
- **Держатель для подводной оптики EyeGrabber:** Крепится на гибком или шарнирном штативе для простого и безопасного хранения ваших аксессуаров, которые не используются во время погружения.

Ознакомиться с ассортиментом дополнительной оптики можно на веб-сайте www.uwpro.ru

НАРУЧНЫЙ РЕМЕНЬ БОКСА

На боксе FG7X имеются две петли на стороне диска с защелкой, к которым можно прикрепить наручный ремень для безопасной работы с фотоаппаратом, что особенно важно при использовании его для съемки экстремальных видов спорта (данный ремень приобретается отдельно).



АДАПТЕР «ХОЛОДНЫЙ БАШМАК» ДЛЯ АППАРАТУРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Адаптер «Холодный башмак» на боксе используется для крепления вспышки, фонарей для видеосъемки, фонаря для съемки в ночных условиях или фокусируемого фонаря. Более подробные сведения об адаптерах, аппаратуре освещения и вспышках приведены на веб-сайте: www.uwpro.ru

ДЕТЕКТОР ВЛАЖНОСТИ

Внутри бокса установлен детектор влажности. Детекторы влажности крайне чувствительны. При обнаружении влаги внутри бокса начинает мигать специальный светодиодный индикатор и включается звуковой сигнал, предупреждающий фотографа о возможной протечке. Чтобы выключить звуковой сигнал, необходимо высушить датчик. Чтобы заменить батарею питания детектора, необходимо извлечь детектор и снять защитную пленку, удерживающую батарею. Ознакомьтесь с более подробными инструкциями можно на веб-сайте www.uwpro.ru

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БОКСА FG7X

FG7X HOUSING ACCESSORY SYSTEM





УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Бокс FG7X не требует усилий по уходу. Приведенные далее советы и рекомендации помогут вам безопасно и эффективно использовать бокс:

1. После каждого погружения необходимо промывать бокс в проточной пресной воде на протяжении 20 минут или оставлять его в ванне с чистой водой, чтобы растворить кристаллы солей, которые могут накопиться рядом с органами управления и в отверстиях бокса. Чтобы ускорить процесс удаления кристаллов, нажимайте на все органы управления бокса во время промывания.
2. Перед тем, как упаковать бокс после промывки, необходимо высушить его. Используйте мягкое чистое полотенце или кусок ткани. Убедитесь, что на полотенце или ткани отсутствуют жирные пятна или посторонние вещества.
3. Перед каждым погружением необходимо визуально осматривать уплотнительное кольцо. Если на нем имеются какие-либо повреждения (к примеру, порезы или признаки износа), его следует заменить перед использованием бокса.
4. Рекомендуется периодически обрабатывать уплотнительное кольцо задней дверцы бокса небольшим количеством смазки. Количество смазки должно быть достаточным, чтобы кольцо вошло в канавку без трения, не перекутилось и не сместилось. Большое количество смазки может отрицательно повлиять на герметичность.
5. Используйте только ту смазку, которая поставляется в комплекте с боксом. При использовании другой смазки герметичность бокса может быть нарушена.
6. Не прикасайтесь грязными и жирными пальцами к порту для дополнительной оптики. Это может привести к появлению пятен и ухудшению качества снимков. Чтобы удалить пятна, промойте порт чистой пресной водой и протрите сухой тканью.
7. Не роняйте бокс на твердые поверхности. Это может привести к появлению трещин, вследствие чего нарушится герметичность бокса.
8. Запрещается разбирать и вносить изменения в конструкцию бокса, поскольку это может нарушить герметичность.



9. Не оставляйте бокс под воздействием прямых солнечных лучей, в автомобиле в жаркую погоду или рядом с обогревателями. При воздействии тепла может произойти деформация бокса, что приведет к протечке. Если потребуется оставить бокс на солнце, прикройте его полотенцем.
10. Во время поездок следует помещать бокс в специальный корпус с амортизирующими прокладками. Рекомендуется вынимать фотоаппарат из бокса во время поездок и помещать его в отдельный защитный корпус.
11. Запрещается погружаться на глубину свыше 60 метров/200 футов с боксом Fantasea FG7X.
12. Первое погружение необходимо выполнять с пустым боксом (без фотоаппарата). После перевозки и длительного хранения бокса следует проверить его герметичность.
13. Также рекомендуется визуально следить за состоянием бокса во время каждого погружения, особенно при прохождении первых 10 метров/33 футов. Если вы видите, что внутрь бокса попадает вода или из него выходят пузырьки воздуха, бокс следует повернуть портом для дополнительной оптики вниз, после чего немедленно начать подъем и вытащить бокс из воды.
14. Один раз в год рекомендуется сдавать бокс на обслуживание в авторизованный сервисный центр, которое включает в себя визуальный осмотр и, возможно, замену прокладок и уплотнительных колец. Более подробные сведения вы можете получить на веб-сайте: www.uwpro.ru или написав письмо по адресу sale@uwpro.ru



ГАРАНТИЯ НА ТОВАРЫ FANTASEA

Компания Fantasea предоставляет гарантию на данный товар Fantasea Line от всех дефектов материалов и производства при условии надлежащего использования товара. Срок действия гарантии составляет ОДИН (1) ГОД.

Настоящая гарантия вступает в силу, начиная с даты розничной покупки товара конечным пользователем у компании Fantasea или официального дилера компании Fantasea («Гарантийный срок»). Настоящая гарантия не распространяется на коммерческое использование товара.

В случае возникновения дефекта и получения компанией Fantasea надлежащим образом оформленной претензии в течение Гарантийного срока, компания Fantasea (или ее авторизованный сервисный центр), на свое усмотрение, выполнит либо (1) бесплатный ремонт дефектного товара, либо (2) замену на новый товар, либо товар с замененными новыми или пригодными для эксплуатации подержанными деталями, который по своим функциональным характеристикам будет равен или превосходить замененный товар.

Необходимо сохранить документ, подтверждающий покупку, на котором имеется отметка о дате приобретения; при обращении в сервисный центр вас могут попросить предъявить данный документ.

Гарантия предоставляется на следующих условиях:

1. Гарантией может воспользоваться только покупатель товара. Гарантия не может быть передана другим лицам.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным обращением и уходом за товаром, небрежностью или несчастными случаями.
3. Гарантия не распространяется на повреждения, напрямую или косвенно связанные с использованием запасных частей сторонних производителей или ремонтом, выполненным сторонними сервисными центрами.
4. Настоящая гарантия не распространяется на повреждения других товаров, используемых в сочетании с товаром Fantasea, включая фотоаппараты и линзы, а также возникающие в результате дефекта материалов или производства.
5. Расходы, связанные с пересылкой товара в компанию Fantasea или ее официальный сервисный центр, ложатся на клиента.
6. Гарантия не распространяется на побочные убытки, вызванные дефектом материалов или производства. Гарантией не предусматривается покрытие транспортных расходов и затрат, связанных с использованием товара любым способом, не описанным в настоящем документе.

Условия настоящей гарантии заменяют собой все остальные прямые гарантии, включая гарантии выплаты случайных и косвенных убытков за нарушение гарантии.

КРЕПЛЕНИЕ НАРУЧНОГО РЕМЕШКА НА ЛИПУЧКЕ

На боксе FRX100 III имеются две петли на стороне диска с защелкой, к которым можно прикрепить наручный ремень для безопасной работы с фотоаппаратом, что особенно важно при использовании его для съемки экстремальных видов спорта.

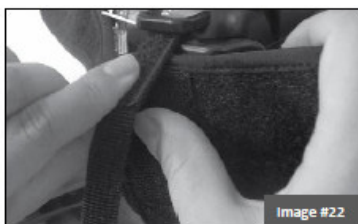
Установка наручного ремешка на липучке

1. Пропустите узкий конец наручного ремешка на липучке через верхнюю часть нижнего кольца бокса в направлении вниз, так, чтобы в конце получить ровную полосу (изображения 20 и 21).



2. Затем поместите узкий конец наручного ремешка поверх его широкой части и протяните через верхнее кольцо бокса снизу вверх (изображение 22).

3. Верните узкий конец наручного ремешка на липучке назад, тем самым удвоив его часть и закрепив на липучке. Затем откройте данное соединение широкой частью ремешка (изображение 23).



4. Далее совместите верхнюю часть с изображенным логотипом с нижней (изображение 24 и 25), образовав петлю для руки.

5. Используйте ремешок для крепления на руке. Закрепляйте его плотно, но не слишком туго, чтобы иметь возможность управлять боксом (изображение 25).

КРЕПЛЕНИЕ НАРУЧНОГО РЕМЕШКА НА ЛИПУЧКЕ



Image #23



Image #24

6. Всегда используйте обычный наручный ремешок.
7. При открытии или закрытии бокса возможно потребуется ослабить ремешок на липучке для облегчения работы с замком и предохранителем.
8. Будьте особо внимательны при закрывании бокса, не допустите попадания ремешка между его задней и передней частью, это может повлиять на водонепроницаемость.
9. После каждого использования промывайте ремешок в пресной воде, а затем сушите. Храните ремешок в сухом, защищенном от света месте.



Image #25

ДЕТЕКТОР ВЛАЖНОСТИ FANTASEA

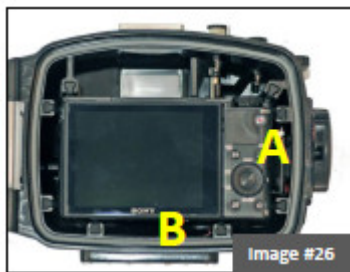
Примечание! Никогда не мойте и не мочите внутреннюю часть бокса. Это может привести к необратимому повреждению датчика влажности.

Детектор влажности поставляется в качестве бесплатного дополнительного компонента и на него не распространяется гарантия товаров Fantasea.

Блок сигнализации детектора влажности установлен внутри бокса напротив замка с предохранителем (изображение 26 - Пункт А).

Блок датчика протечки устанавливается в нижней части бокса (прямо под камерой). (изображение 26 - Пункт Б).

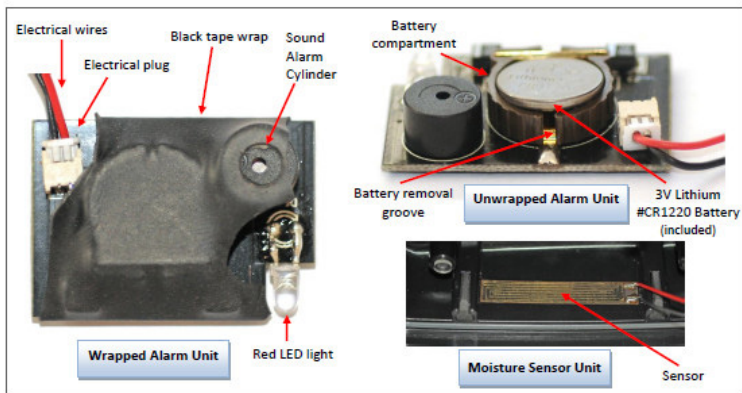
Тонкий провод соединяет два блока между собой, образуя детектор влажности Fantasea. Если датчик определяет присутствие влаги, начнет мигать светодиод и зазвучит предупреждающий сигнал.



Отключение сигнализации

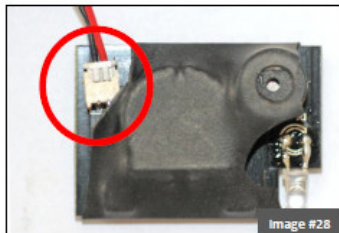
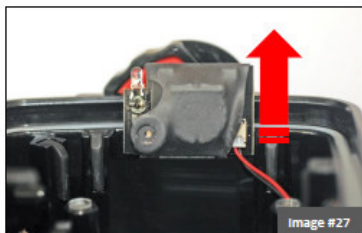
1. Для того, чтобы отключить сигнализацию, насухо протрите блок датчика протечки сухой и мягкой тканью.
2. Если это не помогает, осторожно снимите блок сигнализации из бокса (изображение 27). Вытащите провод, находящийся под черной лентой, из крепления штекера.

ДЕТЕКТОР ВЛАЖНОСТИ FANTASEA



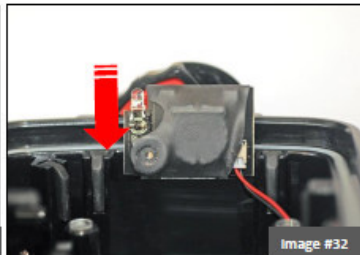
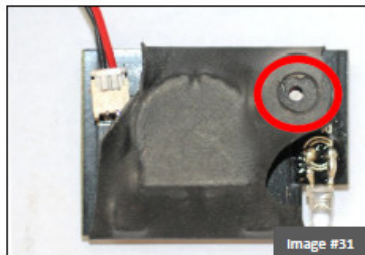
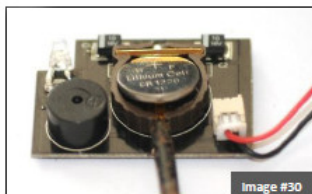
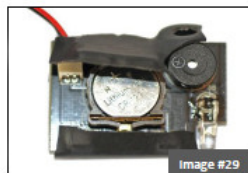
Замена элемента питания

1. Осторожно вытащите блок сигнализации из корпуса бокса (изображение 27).
2. Отсоедините электрические провода (изображение 28).
3. Снимите черную ленту с блока сигнализации, осторожно разрезав ее ножом (изображение 29). Убедитесь, что нож не вступает в контакт с блоком сигнализации под черной лентой.



ДЕТЕКТОР ВЛАЖНОСТИ FANTASEA

4. Извлеките старый аккумулятор при помощи небольшой отвертки (изображение 30).
5. Установите новый аккумулятор 3V # CR1220.
6. ВАЖНО! Аккумулятор должен быть установлен символом «+» вверх, как показано на изображении!
7. Аккуратно нажмите на установленный аккумулятор и убедитесь, что он не выпадет из гнезда.
8. ВНИМАНИЕ! Используйте только литиевые аккумуляторы 3V # CR1220. Использование аккумуляторов другого типа может привести к необратимому повреждению детектора влажности.
9. После установки нового аккумулятора оберните область батарейного отсека изолентой. Не покрывайте изолентой круглый цилиндр, отвечающий за звуковую сигнализацию (изображение 31).
10. Присоедините электрические провода.
11. Установите блок сигнализации внутрь корпуса бокса. Убедитесь, что блок установлен с круглым цилиндром звуковой сигнализации, обращенным внутрь корпуса бокса. Светодиод должен быть расположен к задней части корпуса (изображение 32).
12. Протестируйте детектор влажности Fantasea, поместив влажный палец на блок датчика протечки в нижней части корпуса бокса. Должен раздастся звуковой сигнал и замигать световой индикатор. После этого протрите датчик протечки сухой и мягкой тканью, чтобы выключить сигнализацию.



ВНИМАНИЕ! ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ!

Белый уплотнительный О-Ринг в боксе FG7X

FG7X использует систему двойных О-Ринг колец для повышенной водонепроницаемости. Основное черное О-Ринг кольцо находится на прозрачной задней части бокса. Дополнительное белое уплотнительное кольцо расположено на передней части бокса. Обратите внимание, что белое кольцо не является симметричным и должно быть вставлено закругленными краями в паз, а острыми краями наружу. Неправильная установка белого О-Ринг кольца может повлиять на функциональность бокса.

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, не извлекайте и не заменяйте белое О-Ринг кольцо, если оно не было повреждено. Для регулярного технического обслуживания О-Ринг просто протрите его влажной мягкой тканью, не прилагая усилий, не вынимая его из паза.

Диск коррекции экспозиции на боксе FG7X

Используйте этот диск, поворачивая его большим и указательным пальцем, в пределах значений от +3 до -3. **ВНИМАНИЕ!** Не поворачивайте диск за пределы этих точек. Это приведет к скольжению диска коррекции экспозиции на боксе по диску камеры без изменения значения самой коррекции экспозиции. Этого легко избежать отслеживая значение коррекции экспозиции на ЖК-экране камеры.

