

Sea&sea

Подводный бокс *-DX-30/60*

Руководство по эксплуатации



Sea&Sea.

ПОДВОДНЫЙ БОКС

Благодарим за покупку. Поздравляем Вас с приобретением БОКСА DX фирмы SEA&SEA. Чтобы бокс работал долго и надежно, прочтите, пожалуйста, это руководство внимательно перед использованием.

Храните его вместе с гарантийным талоном на случай необходимости.

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по использованию этой продукции или нужна какая-либо информация по дополнительному оборудованию, пожалуйста, обращайтесь к своему инструктору по подводной фотографии или к дилеру Sea&Sea.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	2
Уход за O-ring	3
Части и детали	5
Открытие и закрытие бокса	6
Присоединение портов	6
Установка камеры в бокс	8
Присоединение вспышки к боксу	9
Управление	10
Технические характеристики	12

Стр. 2.

Меры предосторожности

Для безопасности использования этой продукции, необходимо ознакомиться с **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ.**

Предупреждения, которые Вы встретите в данном руководстве, имеют две степени предостережения.

«**WARNING**» -Осторожно! Предупреждение предполагает наступление действий и ситуаций, которые могут привести к серьезной потере здоровья или даже смерти.

«**CAUTION**» - Внимание! Предупреждение предполагает наступление действий и ситуаций, которые могут повлечь физические повреждения или разрушение оборудования.

!

Основные меры предосторожности

WARNING!

Нагревающиеся элементы питания могут создавать повышенное давление внутри батарейного отсека. При открывании батарейного отсека крышка может выскочить под давлением. Будьте осторожны, направляйте крышку отсека батарей вниз.

Не допускайте попадания в рот силиконовой смазки, уплотнительных колец O-ring, и элементов питания.

Храните эти предметы в недоступных для детей местах.

CAUTION!

Всегда проверяйте надежность крепления бокса и аксессуаров во избежание их падения, потери, нанесения повреждений здоровью.

Не пытайтесь переделать или разобрать бокс самостоятельно. Попытки пользователя внести изменения в конструкцию или переделать бокс, могут привести к его протеканию и поломке. Такие попытки автоматически прекращают действие гарантийных обязательств фирмы перед покупателем.

Защищайте внутренние полости бокса от брызг и капель воды.

В случае попадания воды, в бокс отключите камеру и вспышку. Немедленно прекратите его эксплуатацию.

Перед длительным перерывом в эксплуатации или хранении бокса, выньте из него уплотнительное кольцо крышки.

Помните, что при протекании в боксе может создаться избыточное давление. Будьте осторожны, когда открываете заднюю крышку.

Компания не несет ответственности перед пользователем за испорченные негативы или не состоявшуюся фотосъемку вызванные поломкой вспышки, фотоаппарата или аксессуаров.

Бокс содержит пластиковые детали и элементы.

Фирма не возмещает (не ремонтирует и не заменяет) покупателю вышедшую из строя фото и видео технику (камеры, объективы и др.), размещенную в боксах Sea&Sea, при их протекании в результате неправильных действий пользователя и не соблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве.

Фирма не возмещает покупателю испорченные или не качественные фото видео материалы в результате выхода из строя бокса, вспышек и аксессуаров.

Не оставляйте бокс в местах с высокой температурой таких как приборный щиток автомобиля или под прямыми солнечными лучами.

Оберегайте иллюминатор видеосъемателя и ЖКД от механических повреждений.

Не храните бокс в запыленных и сырых помещениях.

А так же в помещениях с парами активных химических веществ (нафталин, камфара или других химикатов), это может привести к коррозии, окислению металлических, помутнению пластиковых и разрушению резиновых элементов бокса.

Уход за уплотнительными кольцами

Бокс обеспечивает свою водонепроницаемость благодаря применению уплотнительных колец из газо-водостойкой резины. Для того чтобы уплотнительные кольца выполняли свою функцию, необходимо соблюдение следующих предосторожностей.

Если их не соблюдать, то вода может попасть в бокс.

Сняв уплотнительное кольцо O-ring, убедитесь, что на нем нет порезов, трещин, расслоений и деформаций. Если Вы их обнаружите, то немедленно замените это уплотнительное кольцо на новое.

Ни в коем случае не допускайте, соприкосновения уплотнительного кольца с острыми металлическими предметами, ножами или отвертками, которые могут повредить уплотнительное кольцо.

Используйте для снятия уплотнительных колец специальный съемник (# 01920 Каталог Sea&Sea).

Убедитесь, что к уплотнительному кольцу, на его канавку, контактную поверхность не прилипла пыль, песок волокна или волоски. Если Вы обнаружите что-либо на уплотнительном кольце, уберите все, что видите. **Если Вы этого не сделаете, то из-за этих частиц в бокс может попасть вода.**

Силиконовая смазка предотвращает изнашивание уплотнительного кольца. После того, как убедитесь, что на кольце нет порезов, пыли, и грязи. Нанесите небольшое количество смазки на палец и протягивайте уплотнительное кольцо, через пальцы пока не увидите, что оно промазано равномерно. Пользуйтесь силиконовой смазкой в меру.

Не наносите смазку толстым слоем, иначе смазка соберет на себя много пыли и грязи, что может привести к проникновению воды в фотоаппарат.

Используйте только силиконовую смазку фирмы Sea&ea.

Внимание!

Для смазки колец используют специальную силиконовую смазку. Для ухода и обслуживания синих уплотнительных колец, выпускается смазка в тубике с синей крышечкой. Не используйте для синих колец смазку Sea&Sea из тубика с черной крышечкой или смазку других производителей. Использование смазки, не предназначенной для данных уплотнительных колец, может привести к потере ими свойств водостойкости. Если Вы нанесли на кольцо не предназначенную для него смазку, то кольцо нужно заменить.

Использование других видов смазок может привести к проникновению воды в бокс!

Когда устанавливаете уплотнительное кольцо в канавку, не сгибайте, не перекручивайте его, и не оставляйте в канавке изогнутым или перекрученным.

Храните запасные уплотнительные кольца в чистых пластиковых пакетах или коробочках в прохладном месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Не кладите на уплотнительные кольца тяжелые предметы.

Срок службы уплотнительного кольца (Не зависимо от частоты использования и условий хранения) составляет 1год. Внимательно осмотрите кольцо перед его использованием. Лучше заменить кольцо раньше, чем тогда, когда оно выйдет из строя.

Части и детали бокса.

- 1 Передняя часть
- 2 Задняя часть
- 3 Быстросъемная платформа
- 4 Ручка
- 5 Башмак крепление дополнительного оборудования
- 6 Разъем для вспышки
- 7 Дополнительный разъем
- 8 Винты опорной платформы
- 9 Ручка включения
- 10 Рычаг спуска
- 11 Ручка основного управляющего диска
- 12 Диск настроек
- 13 Ручка быстрой настройки
- 14 Главный переключатель
- 15 Кнопка меню
- 16 Кнопка информации
- 17 Кнопка перехода
- 18 Кнопка увеличения и индексации
- 19 Кнопка просмотра
- 20 Кнопка стирания
- 21 Кнопка установок
- 22 Кнопка фокусировки
- 23 Рычаг блокировки AE/AF
- 24 Замок
- 25 Кабель разъема вспышки
- 26 Кабель подсветки автофокуса
- 27 Фиксатор портов
- 28 Рычаг замка платформы
- 29 Ручка фокусировки (ручной режим)
- 30 Кнопка экспозамера и компенсации AE
- 31 Кнопка выбора скорости съемки
- 32 Кнопка установок AE и баланса белого

Как открывать и закрывать бокс

Открывание замков

Для открытия замков бокса нажмите вниз фиксирующую пластину замка нажимая на замок сдвиньте его вперед (Фиг.1) Снимите заднюю часть бокса расцепив подвижную скобу замка с зацепом на передней части бокса. (Фиг.2)

«CAUTION» - Внимание!

Будьте осторожны при открывании и закрывании замков, что бы не прищемить пальцы или не сломать ногти.

Закрывание замков

Соедините части бокса, поочередно (правый-левый, затем верхний-нижний) набросив подвижные скобы замка на зацепы передней части бокса (Фиг.2)

«CAUTION» - Внимание!

Перед закрытием проверьте уплотнительное кольцо и его канавку, убедившись, что на них отсутствует грязь, песок, волосы. И другие посторонние частицы.

Сдвиньте замки к корпусу до щелчка.

Присоединение портов

1. Сдвиньте фиксатор портов, расположенный снизу крепления быстросъемной платформы в позицию OPEN .
2. Совместите метку OPEN на корпусе порта с меткой на корпусе бокса как показано на (Фиг2)

Стр. 7

3. Поверните порт по оси до совмещения метки LOCK на корпусе порта с меткой на корпусе бокса как показано на (Фиг2)
4. Сдвиньте фиксатор портов, расположенный снизу крепления быстросъемной платформы в позицию LOCK. Убедитесь, что фиксатор зашел в одно из отверстий на торце порта.

Отсоединение портов

1. Сдвиньте порт до совмещения метки OPEN на корпусе порта с меткой на корпусе бокса.
2. Аккуратно придерживайте порт спереди и вращайте его против часовой стрелки.

«CAUTION» - Внимание!

Не пытайтесь отсоединить порт, когда фиксатор находится в позиции LOCK. Это может привести к поломке системы крепления фотокамеры в боксе.

Порты предназначенные, для бокса NX-90PRO совместимы с данным боксом DX-30/60. Но байонетное крепление должно быть переделано. Для уточнения деталей, свяжитесь со своим региональным дилером.

Порты с черным байонетом, требуют переделки. Порты с серым байонетом, могут использоваться без переделок.

Присоединение управляющих колец (Приводов)

Управляющее кольцо выбирается и устанавливается на объектив в зависимости от модели объектива.

Для более детального изучения конкретного кольца смотрите его инструкцию, а так же руководство по использованию объектива и таблицу совместимости портов в каталоге Sea&Sea.

Установка камеры в бокс

1. Снимите резиновый наглазник с видоискателя камеры. (Фиг.1)
2. Присоедините быстросъемную платформу к камере. Используйте для прикручивания платформы монетку. Переключатель фокусировки камеры должен войти в вилку шестеренчатого механизма. (Фиг.2)
3. Приподнимите вверх ручку основного управляющего диска вверх.
4. Присоедините выбранный объектив к камере.
5. Поверните рычаг замка платформы в позицию OPEN.
6. Вдвиньте камеру в бокс, следя за тем, что бы кабель разъема вспышки находился сверху и сзади камеры. Убедитесь, что управляющие кольца и шестеренки бокса, зашли надежное зацепление. (Фиг.3)
7. Поверните рычаг замка платформы в позицию LOCK, зафиксировав камеру в боксе.
8. Вставьте кабель разъема вспышки в башмак камеры. Как показано на (Фиг.4)

«CAUTION» - Внимание!

При соединении и вынимании кабеля будьте аккуратны не тяните за кабель, не расшатывайте башмак кабеля. Держите башмак двумя пальцами с боков.

9. Совместите заднюю часть бокса с передней частью и закройте замки бокса.

Стр. 9

Вставьте штекер подсветки автофокуса в разъем фотоаппарата как показано на Фиг. 5. Установите занюю часть бокса и аккуратно закройте замки бокса. Установите режим фокусировки AF или MF.

Присоединение синхрокабеля к боксу

Электрический синхрокабель является отсоединяемым. Один разъем присоединяется к вспышке другой к фотоаппарату или боксу.

Во время присоединения и отсоединения кабеля удерживайте его пальцами за разъемы, а не за сам кабель. Не нажимайте, не крутите, и не перегибайте синхрокабель, так как это может привести к разрыву электропроводов.

1. Осмотрите уплотнительное кольцо O-ring на наличие порезов или разрывов. Слегка смажьте его.
2. Совместите метку «желтая точка» на поверхности разъема кабеля с меткой гнезда на корпусе бокса и слегка вдвиньте разъем в гнездо до упора. Если разъем не входит, не пытайтесь с силой его воткнуть, так как это может привести к его поломке. Еще раз совместите метки и повторите попытку.

Закрутите втулку «В» до упора. Закрутите фиксирующую гайку «С» до упора. Для разъединения кабеля и бокса отверните втулку фиксирующую «С» затем отверните втулку «В» до упора и выньте разъем.

«CAUTION» - Внимание!

После погружения отсоединяя кабель держите бокс разъемом вниз для того, чтобы капли воды не попали в разъем или контакты.

Только Вспышки и синхрокабели Sea&Sea оборудованные разъемами тип **Nikonos** рекомендуются для использования с боксом DX-30/60

Стр. 10.

Управление и контроль

Ручка фокусировки (ручной режим)

Ручка имеет два положения. Для упреждения фокусировкой в ручную вытяните ручку на себя и установите в позицию MF.

Для работы в режиме автофокуса, переключите ручку в позицию AF.

Примечание: В режиме автофокусировки, ручка должна находиться в позиции AF. Иначе механизм объектива может быть сломан.

Технические параметры

Ручка включения, ручка основного управляющего диска, ручка быстрой настройки, Диск настроек, кнопка меню, информации, перехода, увеличения и индексации, просмотра, установок, фокусировки, Рычаг блокировки AE/AF Кабель подсветки автофокуса, кнопка экспомера и компенсации, AE, кнопка выбора скорости съемки, кнопка установок AE и баланса белого.

Управление:

Конструкция:

Передняя часть – ABS пластик покрытый полимерной краской

Задняя часть- поликарбонат

Габариты: 363 X 220 X 135 мм.

Вес: 3700 гр. (без камеры)

: крышка бокса, платформу с рукоятками, кольцо O-ring, силиконовая смазка, быстросъемное крепление камеры, шестигранный ключ.

* Технические характеристики могут быть изменены до поступления в продажу