

ПОДВОДНЫЙ БОКС WOSS Alpha7 **для фотоаппаратов Sony Alpha ILCE-7/7R/7S**



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОДВОДНОГО БОКСА WOSS Alpha7 ДЛЯ ФОТОАППАРАТОВ SONY ILCE-7/ILCE-7R/ILCE-7S

Перед эксплуатацией аппарата внимательно прочтите, пожалуйста, данное руководство и сохраните его для дальнейших справок.

Содержание

Подготовка к работе

Работа с подводным боксом

Использование МЕНЮ

Поиск неисправностей

Дополнительно



совместим с фотоаппаратами Sony Alpha ILCE-7/ILCE-7R/ILCE-7S

Прочитайте это в первую очередь

Перед тем, как начать пользоваться данным устройством, внимательно прочитайте это Руководство и храните его как справочную информацию, которая может пригодиться в будущем.

Примечание:

- ✓ Корпус подводного бокса в сборе является пылевлагонепроницаемым. См. раздел «Обращение с подводным боксом».
- ✓ Перед подсоединением подводного бокса к другому устройству с использованием кабелей убедитесь в правильном положении штекера. Если вставлять штекер, прикладывая силу, это может привести к повреждению разъема и нарушению работы подводного бокса.
- ✓ Используйте камеру, установленную в подводный бокс, в соответствии с законодательством вашей страны/региона.

Об экране ЖК-дисплея и стеклянном порте

- ✓ Пункт меню, выделенный серым, недоступен в текущих условиях записи или воспроизведения.
- ✓ Экран ЖК-дисплея производится с использованием высокоточной технологии, благодаря которой число пикселей, соответствующих рабочим параметрам, превышает 99,99%. Однако на экране могут обнаруживаться несколько крохотных черных и/или светлых точек (белых, красных, синих или зеленых), которые не исчезают с экрана ЖК-дисплея. Эти точки определяются технологическим процессом производства и не влияют на качество записи

О солнечном свете

- ✓ Не направляйте подводный бокс на солнце во время записи и не оставляйте подводный бокс под солнечными лучами в течение длительного времени. Это может привести к повреждению внутренних частей подводного бокса. Если солнечный свет сфокусируется на расположенном рядом объекте, это может стать причиной пожара. Когда вы вынуждены мириться с тем, что подводный бокс освещается прямым солнечным светом, накройте его сверху тканью.
- ✓ Не допускайте воздействия на передний порт или ЖК-дисплей подводного бокса солнечных лучей или ярких источников света в течение продолжительного времени. Это может привести к повреждению подводного бокса.
- ✓ Не пытайтесь производить прямую съемку солнца. Это может привести к повреждению подводного бокса.
- ✓ Не смотрите на солнце или яркий источник света через порт подводного бокса. Это может привести к не восстанавливаемому повреждению ваших глаз. Это также может привести к повреждению порта.

О температуре подводного бокса и аккумуляторной батареи

Подводный бокс имеет функцию защиты, отключающую запись или воспроизведение, если температура подводного бокса или аккумуляторной батареи превысит предельное значение, установленное для безопасной работы.

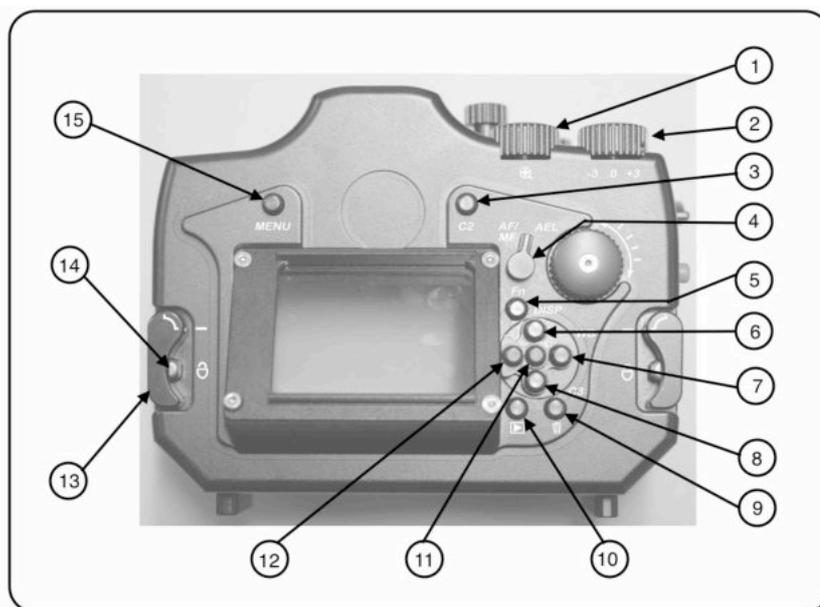
Добро пожаловать!

Поздравляем Вас с приобретением подводного бокса WOSS Alpha7. С помощью подводного бокса вы сможете запечатлеть дорогие Вам мгновения жизни с превосходным качеством изображения. Подводный бокс оснащен усовершенствованными функциями, но при этом его очень легко использовать. Вскоре вы сможете делать потрясающие снимки и создавать видеофильмы о подводном мире, которыми сможете наслаждаться последующие годы.

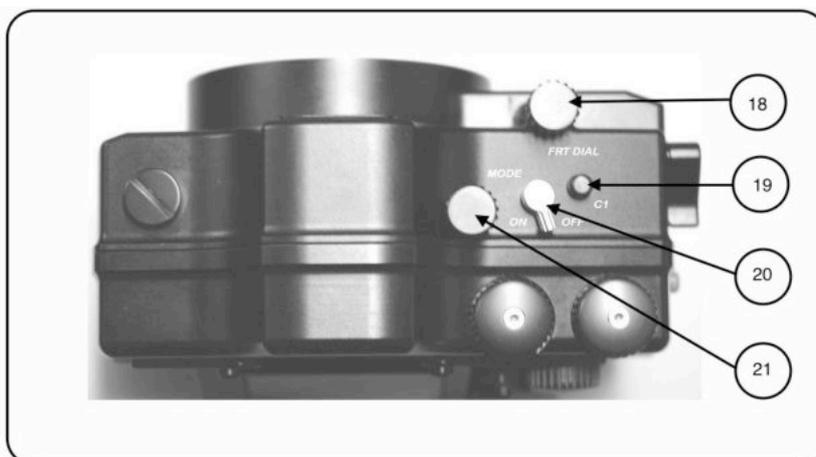
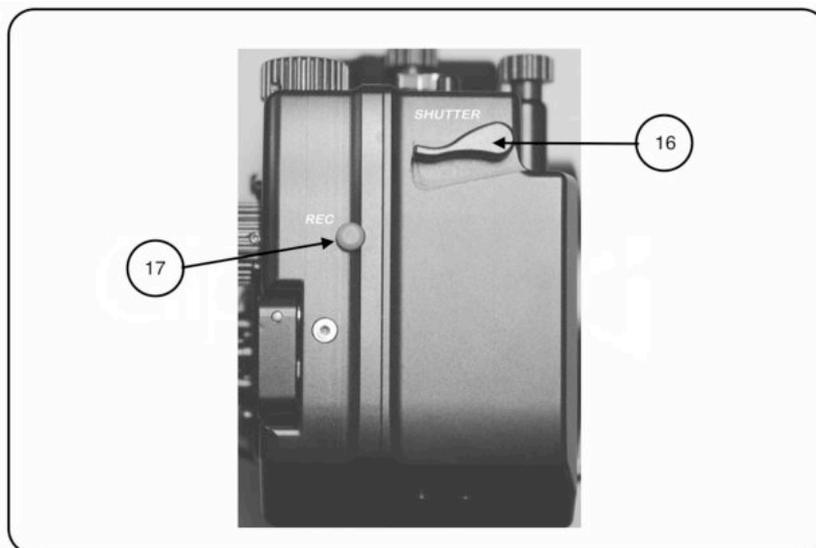
Назначение и основные функции

Подводный бокс WOSS Alpha7 предназначен для защиты и управления фотоаппаратами Sony Alpha ILCE-7/ILCE-7R/ILCE-7S во время подводной съемки. При этом фотоаппарат устанавливается внутрь подводного бокса на площадку и фиксируется с помощью крепежного болта. Управление фотоаппаратом осуществляется с помощью механической системы управления самого подводного бокса.

Функции управления фотоаппаратом в подводном боксе полностью повторяют функционал самого фотоаппарата. См фото.



- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1 задний диск | 9 удалить |
| 2 диск коррекция экспозиции | 10 просмотр |
| 3 кнопка C2 | 11 установить выбранное |
| 4 рычаг переключения AF/MF/AEL | 12 режим протяжки |
| 5 кнопка Fn – выбор функций | 13 рычаг замка |
| 6 изменение экранной индикации | 14 фиксатор замка |
| 7 кнопка изменения WB | 15 кнопка МЕНЮ |
| 8 кнопка C3 | |



- | | | | |
|----|----------------------------|----|---------------------------|
| 16 | кнопка REC (запись видео) | 19 | кнопка C1 |
| 17 | кнопка SHUTTER (затвора) | 20 | включение/выключение |
| 18 | управление передним диском | 21 | управление диском режимов |

Комплектность поставки подводного бокса

- ✓ герметичный корпус из прочного алюминиевого сплава с анодированным покрытием со встроенной электронной системой оповещения о протечке
- ✓ установочная площадка для крепления фотоаппарата
- ✓ две ручки для удержания бокса (правая и левая)
- ✓ документация
- ✓ упаковка (если бокс поставляется отдельно)

дополнительно:

- ✓ адаптер для объектива
- ✓ набор магнитных колец для ручного управления объективом
- ✓ оптический стеклянный порт (плоский или сферический)



вид спереди



вид сзади

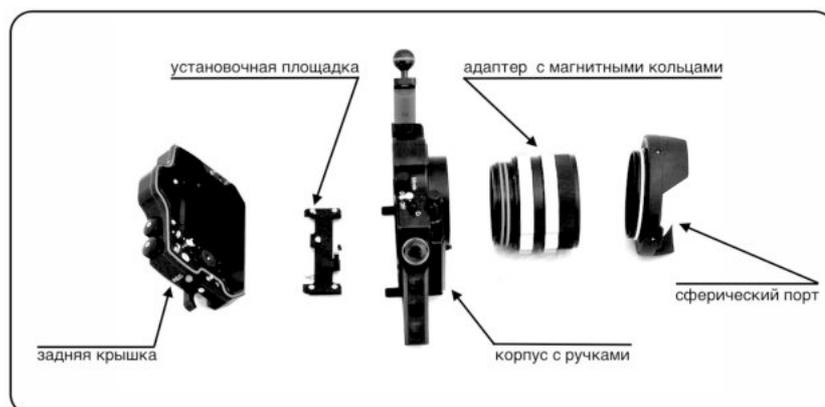


в разобранном виде

на фото подводный бокс WOSS Alpha7

Подготовка подводного бокса WOSS Alpha7 для проведения подводной съемки и установка фотоаппарата в подводный бокс.

Подводный бокс транспортируется в кейсе или рюкзаке в разобранном состоянии, для подготовки его к работе необходимо собрать его основные части и установить фотоаппарат в подводный бокс.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Самостоятельная разборка любых частей оборудования запрещена производителем и может привести к потере работоспособности вашего подводного бокса, а также аннулирует гарантию на подводное оборудование.

Порядок сборки подводного бокса

Сборку подводного бокса необходимо проводить на чистой ровной поверхности в сухом помещении (*если находитесь на корабле – стол в каюте, если в гостинице – то стол в номере, лучше если с кондиционером, чтобы избежать скопление влаги в подводном боксе или в камере*).

При проведении сборки выделите для этого необходимое количество времени и не торопитесь, это позволит вам качественно проверить все до погружения и убережет вас от неожиданностей (*в виде не снятой механической защиты на объективе – под водой устранить эти неприятности будет невозможно*).

- ✓ достаньте корпус подводного бокса и поставьте его на стол, при этом на нижней поверхности подводного бокса расположены резиновые опоры, которые уберегут поверхность стола от повреждения и не дадут соскользнуть подводному боксу на пол, если его случайно задеть рукой.

- ✓ присоедините ручки к подводному боксу – направляющие находятся справа и слева в нижних углах бокса. Направляющий штифт ручки вставляете в отверстие в корпусе, которое без резьбы и прикручиваете ручку болтом. **Не прилагайте чрезмерных усилий – это может привести к повреждению резьбового соединения.**
- ✓ если вы используете ручное управление объективом, то прежде чем устанавливать адаптер объектива на подводный бокс, установите на него наружную часть системы магнитных колец для ручного управления объективом.
- ✓ далее вам необходимо установить адаптер для объектива на подводный бокс, для этого смажьте силиконовой смазкой посадочное место для адаптера. Совместите метку на корпусе с выемкой под фиксатор адаптера. Легко вставьте с корпус подводного бокса адаптер, так чтобы он вошел до упора (адаптер имеет байонетное соединение) и не отпуская адаптер поверните его против часовой стрелки до щелчка фиксатора.
- ✓ затем подготовьте фотоаппарат к установке в подводный бокс, установите на него объектив, аккумулятор и проверьте работоспособность фотоаппарата до установки внутрь бокса.
- ✓ установите фотоаппарат на установочную площадку подводного бокса, при этом фотоаппарат совмещается с фиксатором с левой стороны и прикручивается установочным винтом от руки.
- ✓ если вы собираетесь управлять объективом вручную (с помощью магнитных колец), то на ваш объектив установите пластиковые магнитные кольца, как показано на рисунке в разделе установка ручного управления объективом.
- ✓ выдвиньте рычаг управления MODE вверх до щелчка.
- ✓ совместите ваш объектив с внутренним проемом адаптера и аккуратно вдвигайте фотоаппарат внутрь бокса, при этом следите, чтобы направляющие на установочной площадке вошли в направляющие в корпусе бокса. Фотоаппарат вдвигайте до легкого щелчка фиксатора. **Обязательно проверьте фиксацию вашего фотоаппарата.**
- ✓ вилка рычага ON/OFF на подводном боксе должна совпасть с рычагом включения фотоаппарата.
- ✓ опустите рычаг MODE вниз, и проверьте управление данной функцией на вашем фотоаппарате с подводного бокса.
- ✓ ваш подводный бокс готов к подводной съемке. Если вы планируете съемку через некоторое время, то выключите его, чтобы не расходовать заряд аккумулятора подводного бокса и видеокамеры. Для этого поверните рычаг ON/OFF в положение OFF и выключите фотоаппарат.
- ✓ затем монитор вашего фотоаппарата выдвиньте вперед параллельно корпусу и разверните его к себе под углом примерно 25 град. При этом он займет свое положение в задней крышке подводного бокса.
- ✓ возьмите заднюю крышку и приведите замки в положение ОТКРЫТО.
- ✓ при совмещении задней крышки следите, чтобы рычаг AF/MF/AEL совпал с вилкой рычага на боксе.
- ✓ после совмещения корпуса бокса и задней крышки (при этом замки на боксе должны быть в положении открыто) зазор по всей длине корпуса бокса должен быть одинаковым.
- ✓ затем поверните замки в положение ЗАКРЫТО до щелчка фиксатора на каждом замке. Замки не должны открываться без нажатия фиксатора.
- ✓ подводный бокс полностью готов к погружению, если на него установлен адаптер в портом (сферический или плоский), и закрыта задняя крышка.
- ✓ на корпусе бокса имеются заглушки, не откручивайте их без необходимости.

НИКОГДА НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ПОДВОДНЫЙ БОКС И НЕ ВЫНИМАЙТЕ ВАШУ ФОТОКАМЕРУ ВБЛИЗИ ВОДЫ, ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМО ПРОСМОТРЕТЬ ОТСНЯТЫЙ МАТЕРИАЛ ПЕРЕВЕДИТЕ КАМЕРУ В РЕЖИМ ПРОИГРЫВАНИЯ И СМОТРИТЕ ОТСНЯТЫЙ МАТЕРИАЛ НА МОНИТОРЕ, ЧЕРЕЗ ИЛЛЮМИНАТОР ПОДВОДНОГО БОКСА.

Зарядка подводного бокса

Зарядка электронной системы оповещения осуществляется штатной зарядкой от фотоаппарата. Время заряда не менее 3,5 часов. Не оставляйте полностью разряженным аккумулятор электронной системы оповещения о протечке. Время работы примерно 8-10 часов непрерывно.

Функционал подводного бокса

Функционал подводного бокса полностью повторяет управление вашего фотоаппарата, если вы привыкли к его управлению, то привыкание к нему будет очень быстро. При этом вы можете в ручную управлять функциями объектива с помощью системы магнитных колец. Для визуального отображения информации используется монитор фотоаппарата, который устанавливается под углом.

Обслуживание подводного бокса

После проведения подводной съемки обязательно опреснить подводный бокс в отдельной емкости, чтобы избежать механических повреждений от дайверского снаряжения или под проточной водой (*если позволяют условия*). Затем просушите бокс и вытрите его полотенцем, чтобы удалить оставшуюся влагу. Произведите разбор подводного бокса как описано в разделе выше (Порядок сборки подводного бокса). Затем снимаете силиконовые уплотнения с заднего крышки (*избегайте применение острых предметов, чтобы не повредить о-ринг, в случае повреждения используйте запасной*) и протираете его сухой и чистой салфеткой, также протираете посадочное место на самом корпусе подводного бокса. Берете силиконовую смазку для подводного оборудования и смазываете силиконовые уплотнения и при этом тактильно проверяйте силиконовые уплотнения на повреждения. Если вы обнаружили повреждения силиконовых уплотнений, их следует заменить.

Процедура смазывания уплотнений обязательно проводится при каждом открывании подводного бокса. Не допускается закрывание подводного бокса сразу после открывания без процедуры обслуживания уплотнений.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После поднятия на борт судна подводный бокс необходимо опреснить, затем высушить и насухо протереть салфеткой. Не допускается тереть передний иллюминатор, только промокнуть салфеткой, во избежание появления царапин от кристалликов соли.

Управление функциями подводного бокса серии WOSS Alpha7

Включение/ выключение

Включение подводного бокса осуществляется рычагом ON/OFF переводом в положение ON, после чего происходит включение фотокамеры и она переходит в режим ожидания. На мониторе камеры отображается служебная информация о состоянии камеры (если вы установили режим отображения информации на мониторе). Выключение подводного бокса производится рычагом ON/OFF переводом его в положение OFF.

Запись/ стоп

После включения подводного бокса вы можете делать фото или производить запись на установленную внутри камеру. Съемка фото осуществляется рычагом SHUTTER/PHOTO. Для автофокусировки слегка нажмите на рычаг, при этом камера настроит фокус и после этого нажав

до конца сделайте фотографию. Переход в режим съемки видео осуществляется как указано в инструкции фотоаппарата, а съемка в режиме видео осуществляется кратковременным нажатием кнопки REC, и камера переходит из режима ожидания в режим записи, при этом на мониторе отображается информация, при повторном кратковременном нажатии кнопки REC запись выключается.

Приближение/ удаление

Управление функциями объектива в ручном режиме осуществляется с помощью системы магнитных колец, внутренние из которых устанавливаются непосредственно на объектив, а внешние устанавливаются на адаптер для объектива. Внутри адаптера устанавливаются промежуточные кольца, которые позволяют устанавливать фотоаппарат в сборе сразу в подводный бокс. Если вам нет необходимости управлять функциями бокса вручную, вы можете не устанавливать магнитные кольца на объектив, управление будет работать в ручном режиме.

Функция изменения баланса белого в ручном режиме.

В управлении фотокамерой в подводном боксе Вам доступна функция изменения баланса белого в ручном режиме WB. Когда камера находится в режиме ожидания, нажмите кнопку WB и осуществите настройку как описано в инструкции фотоаппарата. При выполнении настройки баланса белого в ручном режиме не забудьте поставить перед объективом белый планшет. Для приобретения знаний по подводной съемке пройдите курс обучения в вашем клубе или у специалистов в этой области.

Управление МЕНЮ видеокамеры.

На корпусе подводного бокса есть кнопка входа в МЕНЮ, после ее нажатия вы попадаете в меню камеры. Выбор осуществляется колесом выбора (22)



Поиск неисправностей

В результате эксплуатации любого сложного изделия могут возникать неисправности, большинство из них связано с особенностями использования в агрессивной среде под водой.

Возникшие неисправности	Методы устранения
фотоаппарат не включается	<i>вы неправильно установили камеру в бокс – не совпал рычаг включения/выключения с переключателем на фотоаппарате</i>
при установке фотоаппарата не загорается лампа датчика воды	<i>зарядите аккумулятор системы сигнализации протечки</i>
возможно залипание кнопок на задней панели под водой	<i>разрегулирована жесткость пружины на кнопке – отрегулируйте, высота кнопок должна совпадать, а ход их должен быть минимальным, только для нажатия на кнопку на фотоаппарате</i>

если у вас перестали нажиматься кнопки	попал мусор под кнопку или скопилась соль, промойте в проточной пресной воде
--	--

- если у вас возникли затруднения или вопросы просто наберите бесплатный телефон 8(800)775-2084 и вам обязательно помогут, многие вопросы можно решить дистанционно. При грамотной консультации вам удастся избежать ремонтов.

Правильное пользование подводным оборудованием и своевременное проведение регламентных работ подарит Вам радость подводной съемки на долгие годы.

Гарантия на универсальный подводный бокс 12 месяцев со дня продажи. Компания проводит постгарантийное обслуживание. Внимательно ознакомьтесь с условиями предоставления гарантии, при несоблюдении условий гарантии она приостанавливается. Возобновлением гарантии на подводное оборудование можно воспользоваться в любой момент, выполнив условия ее предоставления и покупки гарантийного талона.

Подробные видео инструкции вы можете найти на канале www.youtube.com/user/yellowturtledive

Желаем Вам подводной съемки с удовольствием.