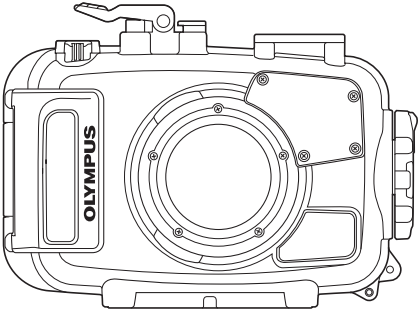
OLYMPUS®

PT-056



Руководство по эксплуатации

RU

- Благодарим вас за покупку подводного бокса PT-056 (далее бокс).
- Внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации — это поможет вам правильно и безопасно пользоваться изделием. После прочтения сохраните это руководство, чтобы в дальнейшем обращаться к нему за справкой.
- Неправильная эксплуатация изделия может привести к нарушению водонепроницаемости и стать причиной таких повреждений находящейся в боксе фотокамеры, что ее ремонт может быть невозможен.
- Перед использованием изделия проведите тщательную проверку согласно рекомендациями данного руководства.

Введение

- Несанкционированное копирование этого руководства полностью или частично запрещено, за исключением копиования для личного пользования. Несанкционированное воспроизведение категорически запрещено.
- Компания OLYMPUS IMAGING CORP. не несет ответственности за какие бы то ни было потери прибыли или другие потери третих лиц, понесенные в результате неправильного использования этого изделия.

Перед использованием, пожалуйста, прочтите следующее

Бокс является высокоточным изделием, которое предназначено для использования под водой на глубине до 45 м. При использовании изделия соблюдайте необходимые меры предосторожности.

- Чтобы правильно использовать бокс, внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации и ознакомьтесь с указаниями по эксплуатации изделия, проведению проверки перед использованием, техническому обслуживанию и хранению после использования.
- Компания OLYMPUS IMAGING CORP. не несет никакой ответственности за несчастные случаи, вызванные погружением цифровй фотокамеры в воду.
  Кроме того, не подлежат компенсации убытки в связи с внутренними повреждениями или утратой записанного материала из-за попадания воды внутрь фотокамеры.
  Во избежание возможного ущерба, пожалуйста, перед применением застрахуйте фотокамеру на свое усмотрение.
- Компания OLYMPUS IMAGING CORP. не берет на себя обязательств по выплате компенсации за несчастные случаи (получение травм или материального ущерб) во время использования изделия.

Безопасная эксплуатация

В данном руководстве используются различные пиктограммы, информирующие о правильном использовании изделия, а также предупреждающие об опасности причинении вреда пользователю, другим лицам или имуществу. Ниже приведены эти пиктограммы и пояснения к ним.

⚠ **ОСТОРОЖНО**	Несоблюдение указаний по обращению, помеченных этой надписью, может привести к серьезным травмам, в том числе, со смертельным исходом.
⚠ **ВНИМАНИЕ**	Несоблюдение этих указаний по обращению, помеченных этой надписью, может привести к травмам или повреждению имущества.

⚠ ОСТОРОЖНО

① Храните это изделие в месте, недоступном для детей. Возможны следующие несчастные случаи:
- Травмы вследствие падения изделия на человека с высоты.
- Защемления частей тела открывающимися и закрывающимися компонентами изделия.
- Проглатывание мелких деталей уплотнительных колец, силиконовой смазки или влагопоглотителя. В случае проглатывания какой-либо детали немедленно обратитесь к врачу.
- Срабатывание вспышки перед глазами может вызвать необратимое повреждение зрения и т.д.

② Не храните в этом изделии фотокамеру с установленной батареей питания. Хранение с установленной батареей питания представляет опасность протекания батареи или пожара.

③ В случае попадания воды внутрь этого изделия, когда в нем находится фотокамера, следует сразу же извлечь из фотокамеры батарею. Существует вероятность воспламенения и взрыва вследствие выделения водорода.

④ Это изделие изготовлено из полимерного материала. Вследствие ударов о камни или другие тяжелые предметы изделие может разбиться с образованием острых травмоопасных краев. При использовании изделия соблюдайте необходимые меры предосторожности.

⚠ ВНИМАНИЕ

① Не пытайтесь разбирать или переделывать это изделие. Это может привести к нарушению водонепроницаемости или к возникновению дефектов. Компания OLYMPUS IMAGING CORP. не несет ответственности в случае потери графических данных (изображений) вследствие разборки, ремонта, модификации и т.д. данного изделия лицами, не имеющими на то разрешения компании.

② Использование или хранение изделия в перечисленных ниже условиях или местах может привести к неправильноу функционированию, поломкам, повреждениям, пожарам, запотеванию внутренних частей или нарушению водонепроницаемости. Этого следует избегать.

- Места с высокими температурами, например, подверженные попаданию прямых солнечных лучей, автомобили и т.д.
- Места вблизи открытого огня
- Глубина под водой более 45 м
- Места вблизи источников вибрации
- Места с высокой температурой, высокой влажностью или резкой сменой температур
- Места, где есть летучие вещества

③ Открывание и закрывание изделия в местах, где много песка, пыли или грязи, может ухудшить водонепроницаемоть изделия и привести к попаданию воды внутрь. Этого следует избегать.

④ Данное изделие не защищает помещенную в него фотокамеру от ударов. Если данное изделие, в котором находитс цифровая фотокамера, подвергается ударам или воздействию находящихся сверху тяжелых предметов, фотокамера внутри данного изделия может быть повреждена. При использовании изделия соблюдайте необходимые меры предосторожности.

⑤ В приведенной ниже таблице указаны химические вещества, запрещенные к использованию при чистке, мойке, защите от коррозии, защите от запотевания, ремонте или для других целей. Прямое или непрямое (в виде паров) влияние таких веществ на бокс может привести к возникновению трещин под воздействием высокого давления или вывать иные проблемы.

Химические вещества, которые нельзя использовать	Пояснения
Летучие органические растворители, синтетические моющие средства	Не используйте для чистки бокса спирт, бензин, разбавитель для красок и прочие летучие органические растворители, синтетические моющие средства и т.п. Используйте холодную или слегка теплую чистую воду.
Антикоррозийные препараты	Не используйте антикоррозийные препараты. Металлические части изготовлены из нержавеющей стали или латуни. Промойте чистой водой.
Имеющиеся в продаже средства против запотевания	Не используйте имеющиеся в продаже средства против запотевания. Используйте для этих целей специально предназначенный влагопоглотитель на основе силикагеля.
Смазка, кроме специально предназначенной силиконовой смазки	Для смазывания силиконового уплотнительного кольца пользуйтесь только указанной в руководстве силиконовой смазкой.Использование другой смазки может привести к разрушению поверхности уплотнительного кольца, что, в свою очередь, приведет к нарушению водонепроницаемости.
Клеи	Не используйте клей для ремонта или других целей. При возникновении необходимости в ремонте обратитесь к продавцу или в сервисный центр компании OLYMPUS IMAGING CORP.

⑥ Прыжки в воду с боксом в кармане или в руках, бросание бокса за борт с корабля или лодки, либо иное небрежное обращение с изделием может стать причиной нарушения водонепроницаемости. При использовании изделия соблюдайте необходимые меры предосторожности, а также предупреждайте об этом дугих лиц, передавая им изделие во временное пользование.

⑦ Если вследствие нарушения водонепроницаемости или по другим причинам внутрь бокса или камеры попала влага, немедленно вытрите влагу и обратитесь в местный сервисный центр или к продавцу.

⑧ Перед авиаперелетом извлеките уплотнительное кольцо. В противном случае перепады атмосферного давления могут привести к тому, что бокс будет невозможно открыт.

⑨ Чтобы безопасно использовать цифровую фотокамеру с этим изделием, внимательно прочтите “Инструкцию по эксплуатации”, прилагаемую к цифровой фотокамере.

⑩ Чтобы обеспечить герметичность после закрывания изделия, убедитесь, что на контактирующих поверхностях и уплотнениях нет инородных предметов. В противном случае возможна течь.

⑪ Когда вы устанавливаете свою цифровую фотокамеру в бокс после съемки под водой, то в случае, если фотокамера недостаточно высушена, возможна потеря прозрачности объектива вследствие запотевания изнутри, даже если вы поместили в бокс входящий в комплект влагопоглотитель на основе силикагеля.

Оглавление

Введение 2
Перед использованием, пожалуйста, прочтите следующее 2
Безопасная эксплуатация 3

1. Подготовка 8

Проверка содержимого упаковки 8
Наименования компонентов 9
Использование принадлежностей 11
Прикрепление ремешка 11
Установка и снятие бленды ЖК-дисплея 12
Установка и снятие крышки объектива 12
Использование адаптера для оптоволоконного кабеля 13
Проверьте цифровую фотокамеру 14
Присоедините к цифровой фотокамере противоотражающее кольцо 14

2. Предварительная проверка бокса 15

Перед использованием предварительно проверьте изделие 15
Извлеките уплотнительное кольцо 15
Очистите детали от песка, грязи и т.п. 16
Нанесение смазки на уплотнительное кольцо 17
Установите уплотнительное кольцо 18

3. Установка цифровой фотокамеры 19

Откройте бокс 19
Вставьте цифровую фотокамеру внутрь 20
Убедитесь в том, что фотокамера вставлена правильно 20
Герметично закройте бокс 21
Проверьте работоспособность вставленной фотокамеры 21
Испытание на водонепроницаемость 22

4. Подводная фотосъемка 23

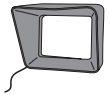
Режимы подводной съемки 23
Как выбирать сюжетные режимы съемки 24
Блокировка АФ при подводной съемке 24

5. Обслуживание после проведения съемок 25
Промойте бокс чистой пресной водой.....25
Удалите остатки воды.....25
Выньте цифровую фотокамеру.....26
Просушите бокс.....26
6.Техническое обслуживание для обеспечения водонепроницаемости 27
Извлеките уплотнительное кольцо.....27
Очистите детали от песка, грязи и т.п. 27
Нанесение смазки на уплотнительное кольцо 27
Установите уплотнительное кольцо 27
Замените расходные части 27
7. Приложение..... 28
Технические характеристики.....28

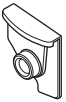
1. Подготовка

Проверка содержимого упаковки

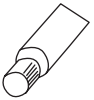
Убедитесь, что упаковка содержит все компоненты и принадлежности. В случае отсутствия или повреждения каких-либо компонентов, обратитесь к продавцу.



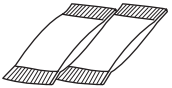
- Бленда ЖК-дисплея (на корпусе)



- Адаптер для оптоволоконного кабеля

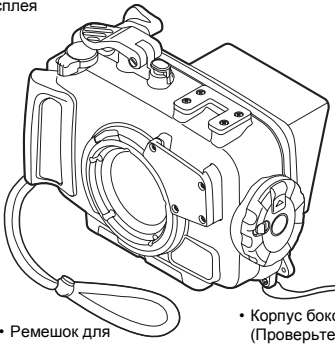


- Силиконовая смазка



- Силикагель (1 г)

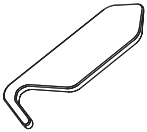
- Ремешок бленды ЖК-дисплея



- Крышка объектива

- Ремешок для руки
- Корпус бокса (Проверьте установку уплотнительного кольца)

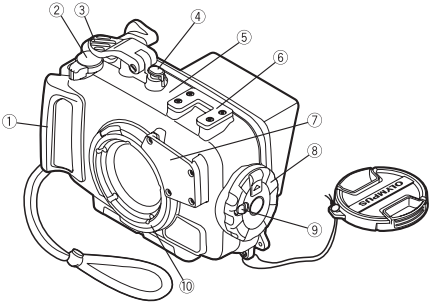
- Приспособление для извлечения уплотнительного кольца

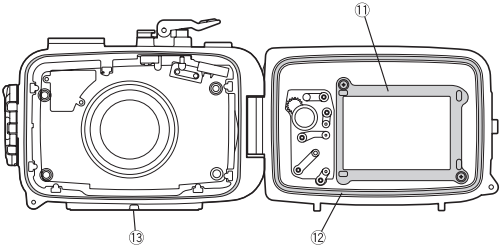


- Противоотражающее кольцо (POSR-053)

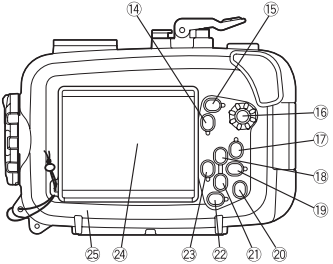
- Руководство по эксплуатации (данная инструкция)

Наименования компонентов





① Рукоятка
*② Рычаг зума
*③ Рычаг затвора
*④ Кнопка **ON/OFF**
⑤ Передняя часть корпуса
⑥ Башмак для принадлежностей
⑦ Диффузор
⑧ Диск открывания/закрывания
⑨ Кнопка фиксации
⑩ Кольцо объектива
⑪ Внутренняя бленда ЖК-дисплея
⑫ Уплотнительное кольцо
⑬ Гнездо для штатива

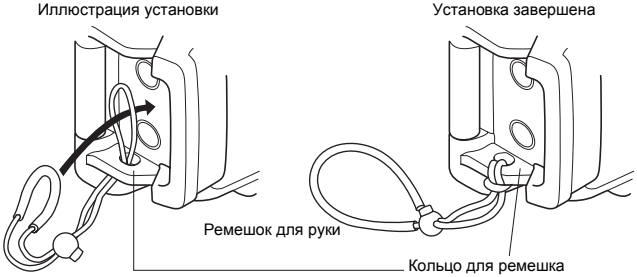


*⑭ Кнопка **INFO**
*⑮ Кнопка ● (REC)
*⑯ Ручка выбора режимов
*⑰ Кнопка (Воспроизведение) ▶
*⑱ Кнопка ☒/стрелка ▲
*⑲ Кнопка ⚡/стрелка ▶
*⑳ Кнопка **OK/AFL** (*1)
(*1) В режиме подводной широкоугольной съемки 1 или в режиме подводной макросъемки кнопка OK действует как кнопка AF LOCK.
*㉑ Кнопка 🗑/стрелка ▼
*㉒ Кнопка **MENU/Wi-Fi**
*㉓ Стрелка ◀
㉔ Окно ЖК-дисплея
㉕ Задняя крышка

Примечание:
Функциональные компоненты бокса, помещенные символом *, соответствуют функциональным компонентам цифровой фотокамеры. При использовании функциональных компонентов бокса выполняются соответствующие функции цифровой фотокамеры. Подробное описание этих функций приведено в инструкции по эксплуатации цифровой фотокамеры.

Прикрепление ремешка

Прикрепите ремешок к корпусу бокса.



Как пользоваться ремешком для руки

Проденьте ладонь сквозь ремешок и отрегулируйте длину с помощью фиксирующей кнопки.

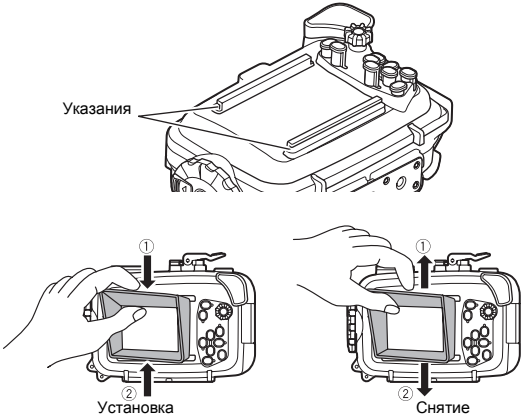
Установка и снятие бленды ЖК-дисплея

Установка

Наденьте бленду ЖК-монитора, как показано на рисунке, на направляющие выше и ниже окна ЖК-монитора, сначала на одну, потом на другую.

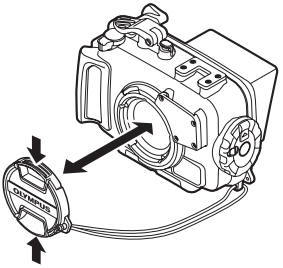
Снятие

Снимите бленду ЖК-монитора с направляющих выше и ниже окна ЖК-монитора, с одной и затем с другой, расширив бенду ЖК-монитора.



Установка и снятие крышки объектива

Наденьте крышку объектива на кольцо объектива, как показано на рисунке. Не забудьте снять крышку объектива перед съемкой.

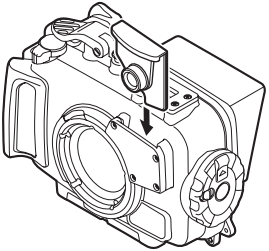


Использование адаптера для оптоволоконного кабеля

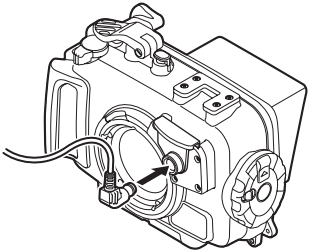
Адаптер оптоволоконного кабеля требуется для подключения отдельно приобретаемой подводной вспышки UFL-1 кб оксу с помощью подводного оптоволоконного кабеля (дополнительные принадлежности: PTCB-E02).

Как установить

① Прикрепите адаптер оптоволоконного кабеля к диффузору, показанному на рисунке ниже.



② Вставьте разъем оптоволоконного кабеля в гнездо адаптера до упора, пока черная линия на разъеме не будет скрыта.



Когда вы не используете оптоволоконный кабель для съемки, отсоедините его.

Примечание:
Возможно использование режима RC модели STYLUS TG-3.
Когда используется UFL-2, переключите фотокамеру и UFL-2 в режим RC.
Более подробные сведения можно найти в руководстве по эксплуатации цифровой фотокамеры и UFL-2.

Проверьте цифровую фотокамеру

Проверьте цифровую фотокамеру, прежде чем поместить ее в бокс.

1. Проверка батареи

В подводной фотосъемке очень часто используется вспышка.
Перед погружением убедитесь в том, что заряд батареи достаточен.

2. Проверка количества оставшихся кадров

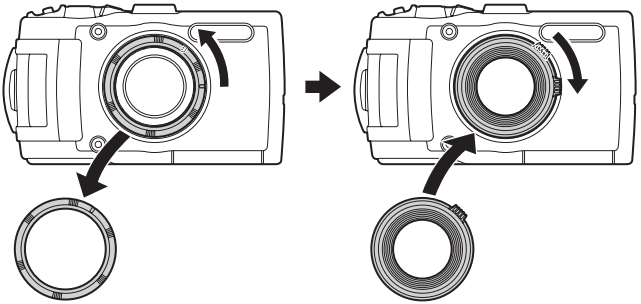
Проверьте, достаточно ли места на носителе данных, чтобы вы могли снять столько кадров, сколько вы хотите.

3. Снимите с цифровой фотокамеры ремешок.

Когда цифровая фотокамера устанавливается без снятия ремешка, ремешок может быть защемлен между частями корпуса бокса и вызвать течь.

Присоедините к цифровой фотокамере противоотражающее кольцо

Снимите объектив с цифровой фотокамеры, затем присоедините противоотражающее кольцо.



⚠ ВНИМАНИЕ:

При использовании подводного широкоугольного адаптера (PTWC-01) измените настройки цифровой фотокамеры.

Нажмите кнопку MENU, затем выберите “PTWC-01” в разделе “Настр. аксессуаров” - “Конвертор” в меню “Меню Камеры 2”. Затем нажмите кнопку OK.

* Даже в случае изменения настроек при использовании зума четыре угла по краям изображения могут быть затемнены.

Более подробные сведения можно найти в руководстве по эксплуатации цифровой фотокамеры.

2. Предварительная проверка бокса

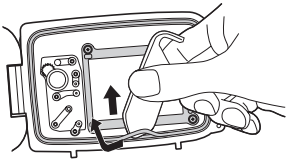
Перед использованием предварительно проверьте изделие

Все компоненты этого бокса прошли тщательный контроль качества в процессе изготовления, а также проверку ункционирования в процессе сборки. Кроме того, все изделия прошли испытания на водонепроницаемость на специальной испытательной установке для подтверждения соответствия техническим характеристикам.
Тем не менее, вследствие нарушения условий транспортировки или хранения или несоблюдения правил техничесого обслуживания водонепроницаемость может быть нарушена.
Перед использованием изделия необходимо обязательно проводить описанную ниже процедуру предварительной проверки.

⚠ ВНИМАНИЕ:
Если нарушение водонепроницаемости произошло при нормальном использовании, прекратите использование бокса и обратитесь к продавцу или в сервисный центр Olympus.

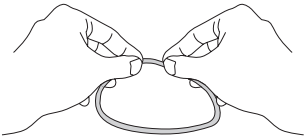
Извлеките уплотнительное кольцо

① Вставьте приспособление для извлечения уплотнительного кольца в зазор между кольцом и стенкой с пазом.
② Просуньте кончик приспособления под уплотнительное кольцо. (Будьте осторожны, чтобы не поцарапать паз кончиком приспособления для извлечения уплотнительных колец.)
③ Приподнимите уплотнительное кольцо, захватите его пальцами и выньте из бокса.

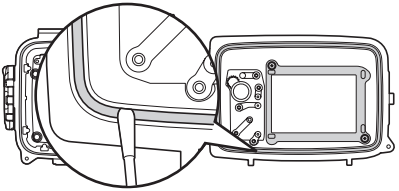


Очистите детали от песка, грязи и т.п.

Осмотрите уплотнительное кольцо и убедитесь, что на нем нет грязи. Проверьте, нет ли на нем прилипших песчиок или других инородных предметов, а также трещин, прощупав все кольцо по окружности кончиками пальцев.



Очистите паз для уплотнительного кольца от инородных материалов чистой, не оставляющей волокон тканью или ватным тампоном. Также удалите песок или грязь, прилипшую к поверхности, соприкасающейся с уплотнительным кольцом на передей части корпуса.



⚠ ВНИМАНИЕ:

- Не используйте острых предметов для извлечения уплотнительного кольца или для очистки паза.Это может приести к повреждению бокса и уплотнительного кольца и нарушению водонепроницаемости.
- Будьте осторожны, чтобы не растянуть уплотнительное кольцо.
- Не используйте для чистки уплотнительного кольца спирт, разбавитель для красок, бензол и другие растворитли или синтетические моющие средства. При использовании этих химических средств возможно повреждение уплотнительного кольца или ускорение его износа.

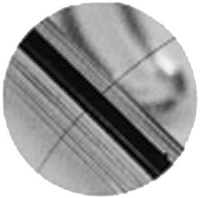
Нанесение смазки на уплотнительное кольцо

1	Нанесите на уплотнительное кольцо специально предназначенную смазку.		Проверьте, нет ли на уплотнительном кольце или на ваших пальцах инородных предметов или грязи, затем выдавите требуемое количество специально предназначенной смазки на палец (примерно 15 мм будет достаточно) и нанесите смазку по всей окружности уплотнительного кольца.
2	Распределите смазку по всему кольцу.		Распределяйте смазку по всей поверхности уплотнительного кольца 3 пальцами. Не прилагайте усилий, чтобы не растянуть уплотнительное кольцо.
3	Проверьте, нет ли на уплотнительном кольце царапин или шероховатостей.		После нанесения смазки осмотрите и ощупайте уплотнительное кольцо, и убедитесь, что оно имеет ровную поверхность без трещин. При выявлении каких-либо повреждений обязательно замените уплотнительное кольцо новым фирменным кольцом.

⚠ ВНИМАНИЕ:

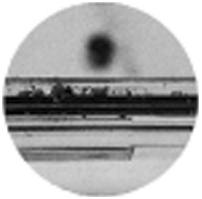
- Обязательно выполняйте процедуры для обеспечения водонепроницаемости, даже если бокс открывался после каждого сеанса съемки. Пренебрежение этими процедурами может привести к нарушению водонепроницаемости.
- Если бокс долгое время не будет использоваться, то для предотвращения деформации уплотнительных колец выньте их из пазов, нанесите на них тонкий слой силиконовой смазки и поместите в чистый пластиковый пакет или ругую подобную упаковку.

Примеры инородных предметов, налипающих на уплотнительные кольца



Волосы

Волокна ткани



Песчинки

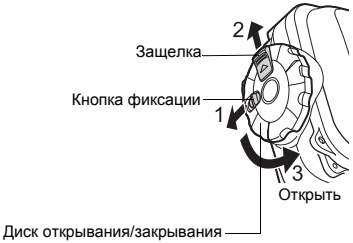
Установите уплотнительное кольцо

Проверьте, нет ли посторонних предметов в зазоре, затем установите уплотнительное кольцо. При этом следите за тем, чтобы уплотнительное кольцо не выходило из паза.
Закрывая герметично бокс, следите за тем, чтобы волосы, волокна, песчинки и другие инородные предметы не поали не только на уплотнительное кольцо, но и на контактную поверхность (переднюю часть корпуса). Даже один волос или песчинка могут вызвать протекание. Пожалуйста, соблюдайте особую осторожность.

3. Установка цифровой фотокамеры

Откройте бокс

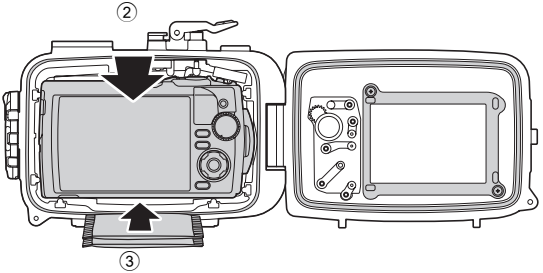
① Сдвиньте кнопку фиксации в направлении стрелки (1 на рисунке ниже).
② Сдвиньте защелку также в направлении стрелки (2 на рисунке ниже) и, придерживая ее, поверните диск открывания/закрывания против часовой стрелки (3 на рисунке ниже).
③ Поверните диск открывания/закрывания в положение, в котором он больше не вращается.
④ Аккуратно откройте заднюю часть бокса.



⚠ ВНИМАНИЕ:
Не прилагайте излишних усилий, поворачивая диск открывания/закрывания. Это может вывести этот диск из строя.

Вставьте цифровую фотокамеру внутрь

① Убедитесь в том, что цифровая фотокамера выключена.
② Осторожно вставьте цифровую фотокамеру с присоединенным противоотражающим кольцом в бокс.
③ Вставьте между нижней гранью корпуса фотокамеры и нижней стенкой бокса 2 пакетика силикагеля (1 г) со снятой наклейкой. Силикагель предотвращает запотевание.



⚠ ВНИМАНИЕ:

- Пакетик с силикагелем будет зажат в случае протекания воды в закрытый корпус.
- После использования влагопоглотителя его поглощающая способность ухудшится. Всегда заменяйте пакетик с влагопоглотителем, когда вы открываете и закрываете бокс.

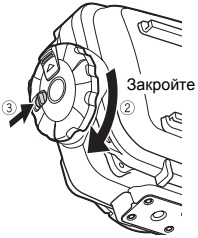
Убедитесь в том, что фотокамера вставлена правильно

Прежде чем закрывать бокс проверьте следующее:

- Правильно ли установлена цифровая фотокамера?
- Полностью ли вставлен пакетик с влагопоглотителем в предназначенное для него место?
- Правильно ли установлено уплотнительное кольцо на стыке бокса?
- Нет ли на уплотнительном конце или на соприкасающейся с ним поверхности передней части корпуса грязи или инородных предметов?

Герметично закройте бокс

① Осторожно закройте бокс, совместив соответствующие поверхности задней части корпуса и паза.
② Поверните диск открывания/закрывания по часовой стрелке.
  • Теперь корпус герметично закрыт.
③ Сдвиньте кнопку фиксации в сторону LOCK (блокировки).



⚠ ВНИМАНИЕ:
- Если диск открывания/закрывания поворачивается не полностью, бокс не герметичен. Это может вызвать протекние воды.
- Закройте заднюю часть корпуса бокса, проследив за тем, чтобы не защемить крышку объектива или ремешок блены ЖК-дисплея. В случае защемления возможно протекание воды.

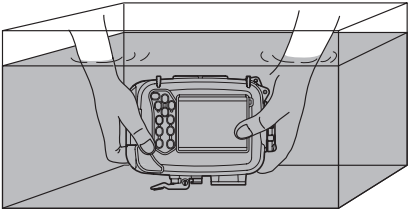
Проверьте работоспособность вставленной фотокамеры

После закрытия бокса проверьте, правильно ли работает камера.
- Нажмите на кнопку ON/OFF на боксе и убедитесь в том, что фотокамера включается/выключается.
- Нажмите на рычаг спуска затвора на боксе, чтобы проверить срабатывание затвора фотокамеры.
- Также, нажимая другие кнопки на боксе, проверьте, функционирует ли фотокамера надлежащим образом.

Испытание на водонепроницаемость

Ниже описано завершающее испытание погружением в воду. Всегда проводите это испытание. Его можно легко провести в ванне или любой другой емкости для воды. Проверьте работоспособность разных кнопок. Для этой процедуры достаточно 5 минут.

- Сначала погрузите бокс только на 3 секунды и убедитесь в том, что внутрь бокса не попадает вода.
- Затем погрузите бокс на 30 секунд и снова убедитесь в том, что внутри бокса нет капель воды и т.д.
- Затем погрузите бокс на 3 минуты, попробуйте задействовать все клавиши и рычажки и проверьте следующее:
  -в бокс не поступает вода.
  -внутри бокса отсутствует запотевание;
  -в бокс не поступает вода.
- Если внутри бокса обнаружилось запотевание или видны капли воды, проведите обслуживание уплотнительного кольца и повторите испытание на протекание воды.



4. Подводная фотосъемка

Режимы подводной съемки

Подводный широкоугольный режим 1

Подходит для съемки сцен большой протяженности, например, проплывающего мимо косяка рыб. В этом режиме подчеркиваются оттенки фонового синего.

Подводный широкоугольный режим 2

Поскольку расстояние фокусировки зафиксировано, подходит для съемки больших, быстро движущихся объектов, например, дельфина или ската. Во многих местах, где возможны встречи с дельфинами, использование вспышки не допускается, чтобы не отпугнть дельфинов. Хотя изначально этот режим предназначен для работы без вспышки, вы все равно можете при необходимости воспользоваться ею, например, для съемки ската.

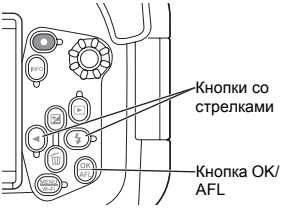
Подводная макросъемка

Подходит для съемки с близкого расстояния маленьких рыбок и других подводных существ. Обеспечивает воспроизведение естественных цветов под водой.

⚠ ВНИМАНИЕ:
При выполнении макросъемки в широкоугольном положении или при сильном приближении к объекту съемки, вспышка может не осветить некоторые части снимка, или же освещение может быть неравномерным.
При проведении подводной съемки условия съемки (прозрачность воды, наличие взвешенных частиц и т.д.) могут казывать существенное влияние на дальность действия вспышки.
После съемки всегда проверяйте фотографии на ЖК-дисплее.

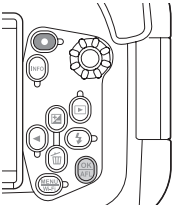
Как выбирать сюжетные режимы съемки

① Переключите фотокамеру в режим съемки “SCN”.
② Нажмите стрелку влево/вправо, чтобы выбрать сюжетную программу, и затем нажмите кнопку OK/AFL.



Блокировка АФ при подводной съемке

Когда выбран режим съемки “Подводный широкоугольный режим 1” или “Подводная макросъемка”, вы можете легко зафиксировать положение фокуса (операция блокировки АФ), нажав кнопку OK/AFL на тыльной части протектора.
Когда фокус заблокирован, на экране ЖК-монитора фотокамеры отображается значок блокировки АФ.
Чтобы отменить блокировку АФ, нажмите кнопку OK/AFL снова.



5. Обслуживание после проведения съемок

Промойте бокс чистой пресной водой

① После использования бокса тщательно промойте его чистой пресной водой, как можно скорее.
После использования бокса в морской воде необходимо погрузить его на некоторое время (от 30 минут до 1 часа) в чистую пресную воду, чтобы убрать остатки соли.
② Несколько раз задействуйте рычаг затвора и кнопки бокса в чистой пресной воде для очистки и удаления остатков соли с осей и штоков.
③ Выньте его из воды и промойте чистой пресной водой.

⚠ ВНИМАНИЕ:
- Не разбирайте устройство для промывки.
- Соль, выпавшая после высыхания бокса, может нарушить его работоспособность. После использования бокса всегда тщательно промывайте его для удаления соли.

Удалите остатки воды

Удалите из корпуса все остатки капель воды. С помощью воздуха или мягкой безворсовой ткани тщательно удалите все капли и т.д. на стыке между передней и задней частями корпуса бокса, на рукоятке, на диске открывания/закрывания и на других задействованных частях.

⚠ ВНИМАНИЕ:
Если капли попали в промежуток между передней и задней частями корпуса бокса, они могут попасть внутрь бока при открывании. Тщательно вытрите все капли.

Выньте цифровую фотокамеру

Осторожно откройте бокс и выньте из него цифровую фотокамеру, затем снимите с фотокамеры противоотражающее кольцо и установите оригинальное кольцо.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Открывайте бокс с осторожность., чтобы внутрь корпуса и на фотокамеру не попали капли воды с ваших волос или тела.
- Перед открыванием бокса убедитесь в том, что на ваших руках или перчатках нет песка, волокон и т.д.
- Не открывайте и не закрывайте бокс в таких местах, где в воздухе есть брызги воды или песок.
- Будьте осторожны – не касайтесь цифровой фотокамеры или батареи руками, мокрыми от морской воды.

Просушите бокс

После промывки пресной водой вытрите все капли чистой тканью. Обязательно используйте ткань, которая не оставляет волокон и не загрязнена солью. Полностью просушите бокс в хорошо вентилируемом месте в тени.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Не используйте для сушки горячий воздух (например, воздух из фена или других приборов) и не подвергайте бокс воздействию прямых солнечных лучей, так как это может стать причиной быстрого износа и деформации бокса, также износа уплотнительных колец, что может привести к ухудшению водонепроницаемости.
- Протирая бокс, будьте внимательны, чтобы не поцарапать его поверхность.

6.Техническое обслуживание для обеспечения водонепроницаемости

Уплотнительное кольцо является расходным компонентом. Перед каждым сеансом использования следует выполнять соответствующее техническое обслуживание. Обязательно проводите описанные ниже процедуры по обслуживанию уплотнительного кольца. Пренебрежение этими процедурами может привести к нарушению водонепроницаемости бокса.
Выполняйте эти процедуры в местах, где нет песка и пыли, предварительно вымыв и высушив руки.

Извлеките уплотнительное кольцо

См. Стр.15.

Очистите детали от песка, грязи и т.п.

См. Стр.16.

Нанесение смазки на уплотнительное кольцо

См. Стр.17.

Установите уплотнительное кольцо

См. Стр.18.

Замените расходные части

- Уплотнительное кольцо является расходным компонентом. Независимо от того, сколько раз использовался бокс, рекомендуется заменять уплотнительное кольцо не реже раза в год.
- Скорость износа уплотнительных колец зависит от условий эксплуатации и хранения. Заменяйте уплотнительные кольца, потерявшие эластичность или имеющие признаки повреждения или растрескиания, не дожидаясь окончания годичного периода.

Примечание:
- Используйте только силиконовую смазку, влагопоглотитель и уплотнительные кольца производства компании Olympus.
- Не заменяйте уплотнительные кольца самостоятельно.
- Рекомендуем регулярно проверять состояние уплотнительных колец.

7. Приложение

Технические характеристики

Совместимые модели	Цифровая фотокамера Olympus STYLUS TG-3
Сопротивляемость давлению	Глубина погружения до 45 м
Основные материалы	Корпус: Поликарбонат Окно объектива: Стекло с многослойным покрытием
Диаметр кольца объектива	∅52 мм
Условия эксплуатации	0°C - 40°C (32°F - 104°F) (эксплуатация) /–20°C - 60°C (–4°F - 140°F) (хранение)
Размеры	Прибл. 153 мм (Ширина) x 113 мм (Высота) x 79 мм (Глубина)
Масса	Приблизительно 430 г (без фотокамеры и дополнительных принадлежностей)
Вес под водой	Прибл. –255 г. (в пресной воде) (Только подводный бокс)

* Мы оставляем за собой право изменять внешний вид и технические характеристики изделия без уведомления.

Принадлежности для PT-056 в комплекте поставки

Уплотнительное кольцо: POL-053
Влагопоглотитель: SILCA-5S
Силиконовая смазка: PSOLG-2
Бленда ЖК-дисплея: PFUD-08
Крышка объектива: PRLC-14
Адаптер для оптоволоконного кабеля: PFCA-02
Противоотражающее кольцо: POSR-053

Вы можете приобрести перечисленные ниже принадлежности.

Отдельно приобретаемые принадлежности

Силиконовая смазка: PSOLG-3
Оптоволоконный кабель: PTCB-E02
Подводная вспышка: UFL-1
UFL-2
Короткая рукоятка: PTSA-02, PTSA-03
Кольцо-переходник (с 52mm на 67mm): PSUR-03
Подводный широкоугольный адаптер: PTWC-01
Подводный макроконвертер: PTMC-01
Набор для обслуживания: PMS-02
Съемник уплотнительного кольца (2): PTAC-05
Балансировочный груз: PWT-1BA
PWT-1AD

MEMO

2014.04.

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING CORP.

2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, Japan

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A. Tel. 484-896-5000

Technical Support (USA)
24/7 online automated help: http://www.olympusamerica.com/support
Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 9 am to 9 pm
(Monday to Friday) ET
E-mail: distec@olympus.com
To find the nearest Service Centers, please visit: http://www.olympusamerica.com/repair

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Premises: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel: +49 40-23 77 3-0 / Fax: +49 40-23 07 61
Goods delivery: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Germany
Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:
Please visit our homepage **http://www.olympus-europa.com**
or call our TOLL FREE NUMBER* : **00800 - 67 10 83 00**
for Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Luxemburg, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Russia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom
* Please note some (moblie) phone services providers do not permit access or request an additional prefix to +800 numbers.

For all not listed European Countries and in case that you can't get connected
to the above mentioned number, please make use of the following
CHARGED NUMBERS: **+49 40 - 237 73 899**

©2014 OLYMPUS IMAGING CORP.

WC403601