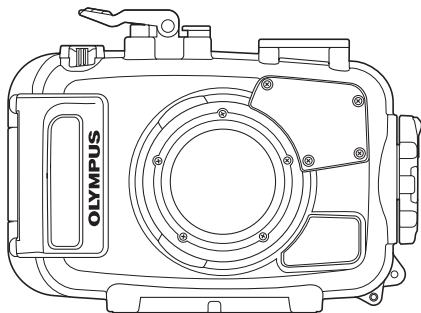


OLYMPUS®

PT-056



Посібник з експлуатації

UK

- Дякуємо за покупку підводного боксу PT-056 (далі бокс).
- Уважно прочитайте цей посібник з експлуатації – це допоможе вам правильно й безпечно користуватися притом. Після прочитання збережіть цей посібник для довідок під час користування.
- Неправильна експлуатація боксу може призвести до порушення його водонепроникності, внаслідок чого фотокамера може вийти з ладу, і відремонтувати її буде неможливо.
- Перед використанням приладу ретельно перевірте його згідно з рекомендаціями, наведеними у цьому посібник.

Вступ

- Несанкціоноване копіювання цього посібника повністю або частково заборонено, за винятком копіювання для особистого користування. Несанкціоноване відтворення категорично заборонене.
- Компанія OLYMPUS IMAGING CORP. не відповідає за втрати прибутків або інші втрати третіх осіб, які виникли внаслідок еправильного використання цього виробу.

Перед тим, як користуватися виробом, обов'язково ознайомтеся з наступними положеннями

Цей бокс є високоточним приладом, призначеним для використання під водою на глибинах до 45 м. Використовуючи цей прилад, дотримуйтеся усіх запобіжних заходів.

- Щоб правильно користуватися боксом, уважно прочитайте цей посібник й ознайомтеся із вказівками щодо експлуатації приладу, проведення перевірки перед використанням, технічного обслуговування і зберігання після икористання.
- Компанія OLYMPUS IMAGING CORP. не відповідає за втрати чи пошкодження внаслідок занурення цифрової камери у воду. Також не сплачується компенсація за збитки, пов'язані з ушкодженням внутрішніх компонентів або втратою записаного матеріалу через потрапляння води всередину фотокамери. Щоб запобігти можливим збиткам, будь ласка, перед використанням застрахуйте фотокамеру на свій розсуд.
- Компанія OLYMPUS IMAGING CORP. не сплачує жодних компенсацій за нещасні випадки (травми або матеріальні збитки) під ас використання виробу.

Безпечна експлуатація

У даному посібнику використовуються піктограми, які допомагають засвоїти правила використання приладу та попереджають про можливу небезпеку для користувача та інших осіб або можливе пошкодження майна. Ці піктограми разом із поясненнями наведені нижче.

 ОБЕРЕЖНО!	Цей надпис позначає, що недотримання цих вказівок щодо застосування може призвести до серйозних травм, у тому числі, зі смертельними наслідками.
 УВАГА!	Цей надпис позначає, що недотримання цих вказівок щодо застосування може призвести до травм або пошкодження майна.

ОБЕРЕЖНО!

- ① Зберігайте цей прилад у місцях, недоступних для дітей. Можливі такі види травм:
 - Травми внаслідок падіння приладу на тіло людини з великої висоти.
 - Защемлення частин тіла компонентами приладу, які відкриваються й закриваються.
 - Ковтання дрібних деталей, ущільнювального кільця, силіконового мастила або водопоглинача. В разі проковтування якоїсь деталі негайно зверніться до лікаря.
 - Вмикаючи спалах, не спрямовуйте його в очі, бо це може призвести до значного погіршення зору.
- ② Не слід надовго залишати цифрову фотокамеру всередині цього приладу, якщо в неї встановлені елементи живлення. Зберігання зі встановленими елементами живлення може привести до витікання електроліту та займання.
- ③ У випадку попадання води всередину цього виробу, коли в ньому знаходиться фотокамера, слід відразу ж витягти батарею з фотокамери. Існує ймовірність займання і вибуху внаслідок виділення водню.
- ④ Цей прилад виготовлений з полімерного матеріалу. Внаслідок ударів об каміння чи інші тверді предмети прилад може розбитися з утворенням гострих країв, які ожуть завдати травм. Використовуючи цей прилад, дотримуйтеся усіх запобіжних заходів.

УВАГА!

- ① Не розбирайте цей прилад і не вносьте в нього жодних модифікацій. Це може призвести до порушення водонепроникності або до поломки. Компанія OLYMPUS IMAGING CORP. не несе відповідальності у випадку втрати графічних даних (зображень) внаслідок розбирання, ремонту, модифікації і т.п. даного виробу особами, які не мають на те дозволу компанії.
- ② Використання або зберігання приладу в умовах або місцях, описаних нижче, може призвести до неправильного функціонування, поломки, ушкодження, займання, потьмяніння внутрішньої поверхні або порушення водонепроникності. Цього слід уникати.
 - Місця, які нагріваються до високих температур, наприклад, місця, освітлені прямим сонячним промінням, салои автомобілів і т.п.
 - Місця поблизу відкритого вогню
 - Глибина води понад 45 м
 - Місця поблизу джерел вібрації
 - Місця з високою температурою, високою вологістю або різкою зміною температур
 - Приміщення, де є леткі речовини
- ③ Відкривання й закривання приладу у місцях, де багато піску, пилу або бруду, може погіршити водонепроникність приладу й призвести до потрапляння води усередину. Цього слід уникати.
- ④ Цей прилад не захищає встановлену в нього фотокамеру від ударів. Якщо прилад зі встановленою в нього фотокамерою піддається ударам або тиску покладених на нього важких предметів, це може призвести до пошкодження фотокамери. Використовуючи цей прилад, дотримуйтеся усіх запобіжних заходів.
- ⑤ У поданій нижче таблиці вказані хімічні речовини, як не можна використовувати для чищення та миття, захист від корозії та запотівання, ремонту і т.ін. Безпосередній або опосередкований (у вигляді випарів) вплив таких речовин на бокс може призвести до таких наслідків, як розтріскування під дією високого тиску та інших проблем.

Хімічні речовини, які не можна використовувати	Пояснення
Летючі органічні розчинники, синтетичні миючі засоби	Не використовуйте для чищення боксу спирт, бензин, розріджувач та інші леткі органічні розчинники, хімічні мийні засоби тощо. Використовуйте для миття холодну або теплу чисту воду.
Антикорозійна речовина	Не використовуйте антикорозійні речовини. Металеві частини виготовлені з нержавіючої сталі або латуні. Промийте чистою водою.
Побутові засоби проти запотівання.	Не використовуйте побутові засоби проти запотівання, які продаються у магазинах. Використовуйте для цього лише спеціальний водопоглинач – силікагель.
Будь-яке мастило, крім спеціально призначеного силіконового мастила.	Для змащування ущільнювального кільця користуйтеся тільки спеціальним силіконовим мастилом. Використання іншого мастила може призвести до зношування поверхні ущільнювального кільця і в результаті до порушення водонепроникності.
Клей	Не використовуйте клей для ремонту або інших робіт. У разі необхідності ремонту приладу зверніться до продавця або в сервісний центр компанії OLYMPUS IMAGING CORP.

- ⑥ Стрибки у воду з боксом у руках або кишені, кидання боксу за борт з корабля або човна та інше недбале поводження з приладом може стати причиною порушення водонепроникності. Будьте обережні, передаючи цей прилад з рук у руки іншій особі, а також у інших подібних ситуаціях.
- ⑦ Якщо внаслідок порушення водонепроникності або з інших причин всередину боксу або камери потрапила волога, миттєво протріть її і зверніться в місцевий сервісний центр або до продавця.
- ⑧ Перед авіаперельотом витягніть ущільнювальне кільце. Якщо цього не зробити, через перепади атмосферного тиску бокс може не відкритися.
- ⑨ Задля безпечного користування цифровою фотокамерою разом із цим приладом уважно прочитайте “Посібник з експлуатації”, який додається до фотокамери.
- ⑩ Щоб забезпечити герметичність після закривання виробу, переконайтеся, що на контактуючих поверхнях та ущільненнях немає чужорідних предметів. В іншому випадку можлива течя.
- ⑪ Якщо після зйомки під водою не висушити фотокамеру як слід, то при наступному встановленні її у бокс об'єкти може втратити прозорість, навіть коли всередині боксу є вологовбирач, яким комплектується бокс.

Зміст

Вступ.....	2
Перед тим, як користуватися виробом, обов'язково ознайомтеся з наступними положеннями	2
Безпечна експлуатація.....	3
1. Підготовка до роботи.....	8
Перевірте вміст упаковки.....	8
Компоненти приладу	9
Використання допоміжного приладдя.....	11
Приєднання ремінця.....	11
Встановлення і знімання бленди РК-дисплея	12
Встановлення і знімання кришки об'єктива	12
Використання адаптера для волоконно-оптичного кабелю	13
Перевірка цифрової фотокамери.....	14
Приєднання противідбивного кільця до цифрової фотокамери	14
2. Додаткова перевірка боксу	15
Додаткова перевірка перед використанням.....	15
Вийміть ущільнювальне кільце	15
Очистіть ущільнювальне кільце від піску, бруду тощо... ..	16
Нанесення мастила на ущільнювальне кільце	17
Встановіть ущільнювальне кільце.....	18
3. Встановлення цифрової фотокамери	19
Відкрийте бокс	19
Встановлення цифрової фотокамери.....	20
Перевірте, чи правильно встановлена фотокамера	20
Герметично закрийте бокс	21
Перевірте роботу встановленої у бокс фотокамери	21
Випробування на водонепроникність	22
4. Підводна зйомка	23
Режими підводної зйомки	23
Вибір сюжету зйомки.....	24
Блокування АФ при підводній зйомці.....	24
5. Процедури догляду після зйомки	25
Вимийте бокс чистою прісною водою	25

Усунення залишків вологи	25
Виймання цифрової фотокамери.....	26
Просушування боксу	26
6.Процедури для забезпечення водонепроникності	27
Вийміть ущільнювальне кільце	27
Очистіть ущільнювальне кільце від піску, бруду тощо.	27
Нанесення мастила на ущільнювальне кільце	27
Встановіть ущільнювальне кільце	27
Заміна витратних компонентів	27
7. Додаток	28
Технічні характеристики	28

1. Підготовка до роботи

Перевірте вміст упаковки.

Переконайтеся, що в упаковці є усі компоненти і приладдя.

В разі відсутності або ушкодження якихось компонентів зверніться до продавця.

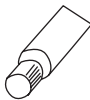
- Бленда РК-дисплею (на корпусі)



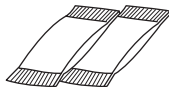
- Адаптер для волоконно-оптичного кабелю



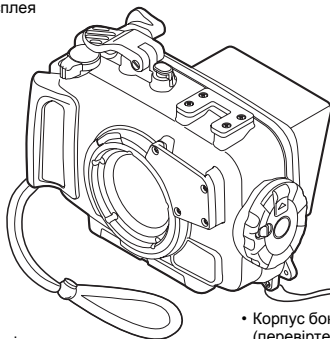
- Силіконове мастило



- Вологовбирач (1 г)



- Ремінець бленди РК-дисплея



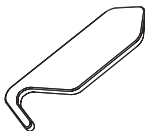
- Кришка об'єктива



- Ремінець для руки

- Корпус боксу (перевірте, чи встановлене ущільнювальне кільце)

- Засіб для виймання ущільнювального кільця

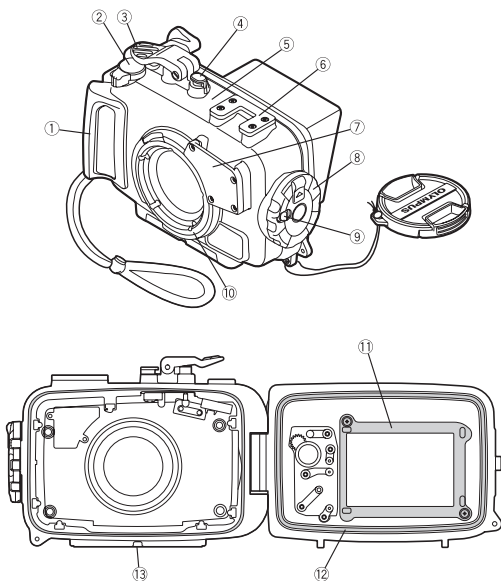


- Противідбивне кільце (POSR-053)

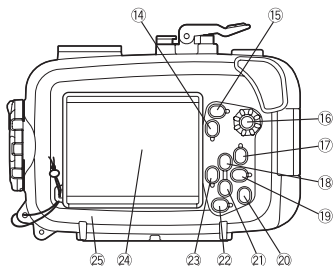


- Посібник з експлуатації (цей посібник)

Компоненти приладу



- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ① Рухаятка | ⑥ Обойма для приладдя | ⑪ Внутрішня бле́нда РК-дисплея |
| *② Важіль зуму | ⑦ Світлорозсіювач | ⑫ Ущільнювальне кільце |
| *③ Важіль затвора | ⑧ Диск відкривання/закривання | ⑬ Гніздо для штатива |
| *④ Кнопка ON/OFF | ⑨ Кнопка фіксації | |
| ⑤ Передня частина | ⑩ Кільце об'єктива | |



- *¹⁴ Кнопка **INFO**
- *¹⁵ Кнопка **●** (запис)
- *¹⁶ Ручка диску вибору режимів
- *¹⁷ Кнопка (Відтворення) 
- *¹⁸ Кнопка /Кнопка зі стрілкою **▲**
- *¹⁹ Кнопка /Кнопка зі стрілкою **►**
- *²⁰ Кнопка **OK/AFL** (*1)
(*1) У підводному ширококутному режимі 1 або у режимі підводної макрозйомки кнопка OK діє як кнопка фіксації фокуса AF LOCK.
- *²¹ Кнопка /Кнопка зі стрілкою **▼**
- *²² Кнопка **MENU/Wi-Fi**
- *²³ Кнопка зі стрілкою **◀**
- ²⁴ Вікно РК-дисплея
- ²⁵ Задня кришка

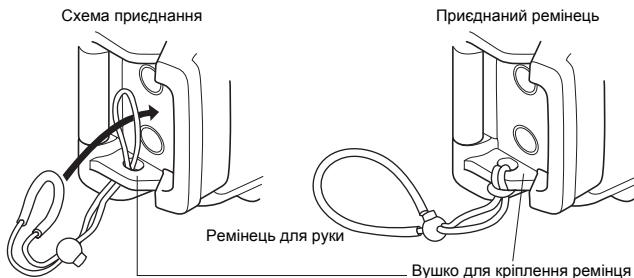
Примітка:

Функціональні компоненти боксу, позначені символом *, відповідають функціональним компонентам цифрової фотокамери. Під час використання функціональних компонентів боксу виконуються відповідні функції цифрової фотокамери. Докладний опис цих функцій див. у посібнику з експлуатації цифрової фотокамери.

Використання допоміжного приладдя

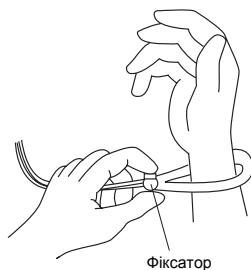
Приєднання ремінця

Приєднайте ремінець до корпусу боксу.



Використання ремінця для руки

Просуньте руку в петлю ремінця, натисніть кнопку фіксатора і відрегулюйте довжину петлі.



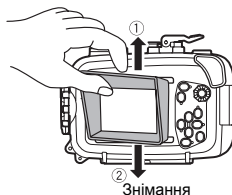
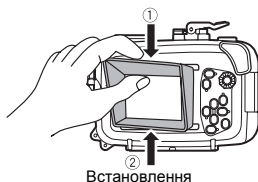
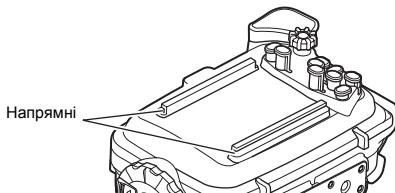
Встановлення і знімання бленди РК-дисплея

Встановлення

Встановіть бленду РК-дисплея на напрямні, розташовані з верхнього та нижнього боків вікна РК-дисплея, як показано на малюнку (по черзі на кожну напрямну).

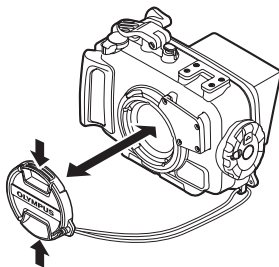
Знімання

Розтягніть бленду РК-дисплея в ширину і зніміть її по черзі з напрямних, розташованих з верхнього та нижнього боків вікна РК-дисплея.



Встановлення і знімання кришки об'єктива

Надягніть кришку об'єктива на кільце об'єктива, як показано на малюнку. Не забудьте зняти кришку об'єктива перед початком зйомки.

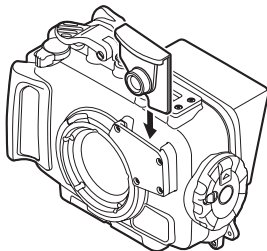


Використання адаптера для волоконно-оптичного кабелю

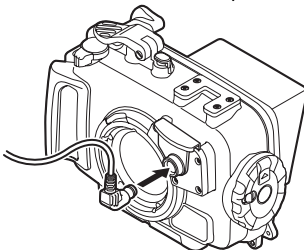
Адаптер оптоволоконного кабелю потрібен для підключення підводного спалаху, який можна придбати окремо, UFL-1 до боксу за допомогою підводного оптоволоконного кабелю (додаткові приналежності: РТСВ-Е02).

Встановлення

- ① Прикріпіть адаптер для волоконно-оптичного кабелю до світлорозсіювача, як показано на малюнку.



- ② Повністю вставте роз'єм оптоволоконного кабелю у гніздо адаптеру, поки зовсім не зховається чорна лінія на роз'ємі.



Якщо під час зйомки волоконно-оптичний кабель не використовується, виймайте його з гнізда.

Примітка:

Можливе використання режиму RC моделі STYLUS TG-3.

Якщо використовується спалах UFL-2, переведіть фотокамеру і спалах UFL-2 у режим RC.

Докладні відомості див. у посібниках з експлуатації до цифрової фотокамери та спалаху UFL-2.

Перевірка цифрової фотокамери

Перевірте цифрову фотокамеру перед тим, як встановити її у бокс.

1. Перевірте елементи живлення

Під час підводної зйомки дуже часто використовується спалах. Перед зануренням переконайтеся, що елементи живлення мають достатній рівень заряду.

2. Перевірте, скільки знімків можна зробити

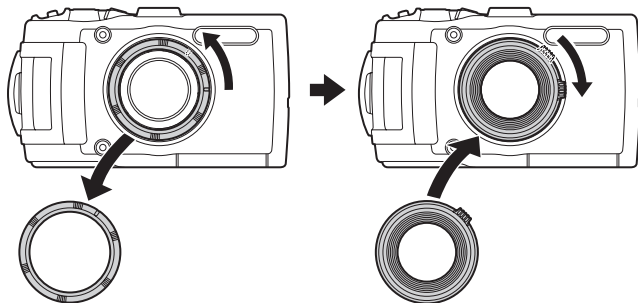
Перевірте, чи носій має досить вільного місця для запису потрібної кількості кадрів.

3. Зніміть з фотокамери ремінець.

Якщо фотокамеру встановити у бокс разом із ремінцем, він може потрапити в отвір між частинами боксу, що приведе до порушення водонепроникності.

Приєднання противідбивного кільця до цифрової фотокамери

Зніміть з цифрової фотокамери кільце об'єктива і встановіть противідбивне кільце.



⚠ УВАГА!

У разі використання ширококутного конвертера для підводної зйомки (PTWC-01) слід відповідним чином змінити настройки цифрової фотокамери.

Натисніть кнопку MENU, потім виберіть "PTWC-01" у розділі "Настр. аксесуарів" - "Конвертори" меню "Меню Камери 2". Після цього натисніть кнопку OK.

* У разі використання зуму кути зображення можуть бути затемненими навіть після зміни настройок.

Докладні відомості див. у посібнику з експлуатації цифрової фотокамери.

2. Додаткова перевірка боксу

Додаткова перевірка перед використанням

Усі компоненти цього боксу піддаються ретельному контролю якості у процесі виготовлення, а також перевірці функціонування у процесі складання. Крім того, всі вироби проходять випробування на водонепроникність на спеціальній випробувальній установці для перевірки відповідності технічним характеристикам.

Проте, внаслідок невідповідних умов транспортування чи зберігання або ж недотримання правил технічного обслуговування водонепроникність може бути порушена.

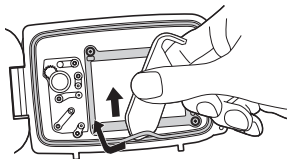
Перед використанням виробу необхідно обов'язково виконати описані нижче додаткові перевірки.

УВАГА!

Якщо порушення водонепроникності відбулося при нормальному використанні, припиніть використання боксу та зверніться до продавця або в сервісний центр Olympus.

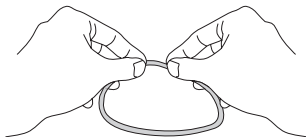
Вийміть ущільнювальне кільце

- ① Вставте пристосування для вилучення ущільнювального кільця у зазор між кільцем та стінкою пазу.
- ② Підсуньте кінчик пристрою під ущільнювальне кільце (будьте обережні, щоб не подряпати паз кінчиком пристрою для виймання ущільнювального кільця).
- ③ Підніміть ущільнювальне кільце, захопіть його пальцями та вийміть з боксу.

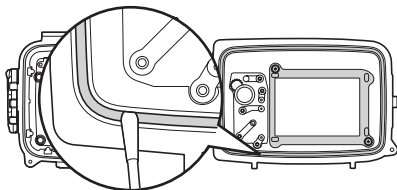


Очистіть ущільнювальне кільце від піску, бруду тощо.

Огляньте ущільнювальне кільце і переконайтеся, що на ньому немає бруду. Потім обережно обмацуйте пучками всю поверхню і перевірте, чи немає на ньому піщинок чи інших сторонніх матеріалів, а також тріщин.



Очистіть паз для ущільнювального кільця від сторонніх матеріалів за допомогою чистої безворсової тканини чи ватного тампона. Також ретельно очистіть від налиплого піску та бруду поверхню передньої частини боксу, якої торкається ущільнювальне кільце.



⚠ УВАГА!

- Не використовуйте для виймання ущільнювального кільця й для чищення паза гострі предмети. Таким чином можна пошкодити бокс й ущільнювальне кільце, що призведе до порушення водонепроникності.
- Будьте обережні, щоб не розтягнути ущільнювальне кільце.
- Не використовуйте для чищення ущільнювального кільця спирт, розріджувач, бензол та інші подібні розчинники, а також хімічні мийні засоби. Використання таких хімікатів може призвести до пошкодження або передчасного зношення ущільнювального кільця.

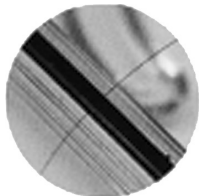
Нанесення мастила на ущільнювальне кільце

1	Для змащування ущільнювальних кілець використовуйте тільки високоякісне мастило.		Перевірте, чи немає на ущільнювальному кільці або на ваших пальцях чужорідних предметів, після чого видавіть необхідну кількість спеціально призначеного мастила на палець (приблизно 15 мм буде достатньо) та нанесіть по всьому колу ущільнювального кільця.
2	Розподіліть мастило по всій поверхні ущільнювального кільця.		Розподіліть мастило по всій поверхні ущільнювального кільця 3 пальцями. Будьте обережні, не докладайте надмірних зусиль, щоб не розтягнути ущільнювальне кільце.
3	Перевірте, чи немає на ущільнювальному кільці подряпин чи нерівностей.		Після нанесення мастила огляньте й обмацайте ущільнювальне кільце і переконайтеся у тому, що воно має рівну поверхню без тріщин. У разі виявлення будь-яких пошкоджень обов'язково замініть його новим фірмовим ущільнювальним кільцем.

⚠ УВАГА!

- Обов'язково виконуйте процедури для забезпечення водонепроникності, навіть якщо бокс щоразу відкривався після зйомки кожного кадру. Невиконання цих процедур може призвести до порушення водонепроникності боксу.
- Якщо бокс не використовуватиметься протягом тривалого часу, вийміть ущільнювальне кільце з пазу, щоб запобігти його деформації. Нанесіть на кільце тонкий шар силіконового мастила і покладіть у чистий пластиковий пакет або в іншу подібну упаковку.

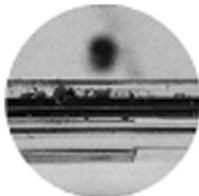
Зразки сторонніх матеріалів, які налипають на ущільнювальне кільце



Волосся



Волокна



Піщинки



Встановіть ущільнювальне кільце

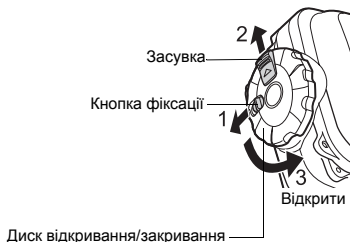
Перевірте, чи немає чужорідних предметів у зазорі, потім встановіть ущільнювальне кільце. Тепер перевірте, чи ущільнювальне кільце ніде не вийшло з паза.

Закриваючи цей прилад, переконайтеся, що на поверхні ущільнювального кільця й на поверхні боксу, що до нього прилягає (передня частина боксу), немає волосин, волокон, піску чи інших сторонніх матеріалів. Навіть одна волосинка чи одна піщинка можуть стати причиною порушення водонепроникності. Виконуйте цю перевірку з особливою ретельністю.

3. Встановлення цифрової фотокамери

Відкрийте бокс

- ① Посуньте кнопку фіксації у напрямку стрілки (1 на малюнку нижче).
- ② Посуньте засувку у напрямку стрілки (2 на малюнку нижче) та, притримуючи її, поверніть диск відкривання/закривання проти годинникової стрілки (3 на малюнку нижче).
- ③ Поверніть диск відкривання/закривання до упору.
- ④ Акуратно відкрийте задню частину боксу.

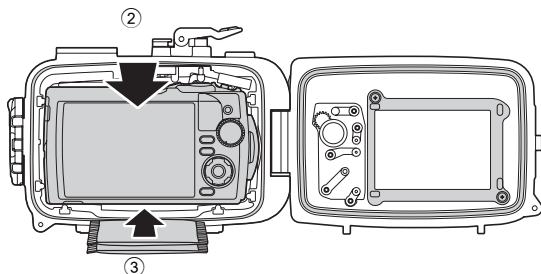


⚠ УВАГА!

Не застосовуйте зайвих зусиль, повертаючи диск відкривання/закривання. Це може вивести цей диск з ладу.

Встановлення цифрової фотокамери

- ① Переконайтеся, що фотокамера вимкнена.
- ② Обережно вставте в бокс фотокамеру з приєднаним противідбивним кільцем.
- ③ Вкладіть пакетик з вологовбирачем (1 г) під фотокамеру на нижню стінку боксу.
Пакетик з вологовбирачем допоможе уникнути запотівання.



⚠ УВАГА!

- Якщо під час закривання боксу пакетик з вологовбирачем потрапить між краями його частин, герметичність буде порушена, і всередину потрапить вода.
- Після використання силікагелю його вологовбираюча здатність погіршується. Щоразу при відкриванні/закриванні боксу вологовбирач слід замінити.

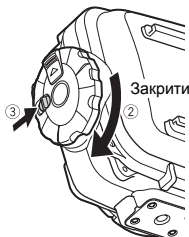
Перевірте, чи правильно встановлена фотокамера

Перед тим, як закрити бокс, обов'язково перевірте наступне.

- Чи правильно встановлена фотокамера?
- Чи повністю вставлений пакетик з вологовбирачем?
- Чи правильно вставлене ущільнювальне кільце в паз боксу?
- Чи нема на поверхні ущільнювального кільця та на поверхні, що прилягає до нього, сторонніх предметів або речовин?

Герметично закрийте бокс

- ① Акуратно закрийте бокс, сумістивши виступ на задній частині з пазом.
- ② Поверніть диск відкривання/закривання за годинниковою стрілкою.
 - Бокс герметично закритий.
- ③ Зсуньте кнопку з фіксацією у напрямку LOCK (Заблоковано).



⚠ УВАГА!

- Якщо диск відкривання/закривання повертається не повністю, бокс не герметичний. Це може викликати протікання води.
- Закрийте задню частину корпусу боксу, простеживши за тим, щоб не защемить кришку об'єктиву або ремінець бленди РК-дисплею. У разі защемлення можливе протікання води.

Перевірте роботу встановленої у бокс фотокамери

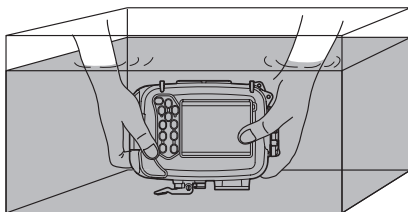
Після закриття боксу перевірте, чи правильно працює фотокамера.

- Застосуйте кнопку ON/OFF і перевірте, чи фотокамера вмикається й вимикається.
- Натисніть важіль затвора на боксі й перевірте, чи спрацьовує затвор фотокамери.
- Натисніть усі інші кнопки на боксі й перевірте, чи правильно виконуються функції фотокамери.

Випробування на водонепроникність

У цьому розділі описано завершальне випробування боксу зі встановленою фотокамерою, яке полягає у зануренні його у воду. Цю перевірку слід виконувати завжди. Її можна легко виконати у ванні чи іншій посудині, наповненій водою. Перевірте роботу окремих кнопок. Для виконання цієї процедури потрібно близько 5 хвилин.

- Спочатку занурте бокс тільки на 3 секунди і переконайтеся в тому, що всередину боксу не потрапляє вода.
- Потім занурте бокс у воду на 30 секунд і перевірте, чи немає всередині боксу крапель води.
- Після цього занурте бокс у воду на 3 хвилини, натисніть по черзі усі кнопки й важелі, а потім перевірте таке:
 - чи не потрапила вода всередину боксу.
 - чи не запотіла внутрішня поверхня боксу.
 - чи не потрапила вода всередину боксу.
- Якщо внутрішня поверхня боксу запотіла або всередині є краплі води, виконайте процедури догляду за ущільнювальним кільцем, а потім повторіть випробування на водонепроникність.



4. Підводна зйомка

Режими підводної зйомки

1 Підводний ширококутний режим 1

Підходить для зйомки сюжетів, які значно простягаються вшир, таких як косяки риби у воді. Добре відтворює яскраву синяву тла.

2 Підводний ширококутний режим 2

Оскільки відстань фокусування фіксована, цей режим підходить для зйомки великих об'єктів, що швидко рухаються, наприклад, дельфіна або ската.

У місцях, де провадиться спостереження за дельфінами в природних умовах, як правило, заборонено користуватися спалахом, щоб не лякати дельфінів. Хоча цей режим насамперед призначений для зйомки без спалаху, спалах можна увімкнути у разі необхідності, наприклад, при зйомці скатів.

Підводна макрозйомка

Підходить для зйомки великим планом дрібних риб та інших істот, які живуть під водою. Точно відтворює природні кольори підводного світу.

УВАГА!

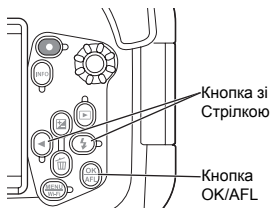
При виконанні макрозйомки в ширококутному положенні або при сильному наближенні до об'єкту зйомки, спалах може не освітити деякі частини знімка, або ж освітлення може бути нерівномірним.

Під час підводних зйомок межі дії спалаху значним чином залежать від умов зйомки, тобто від прозорості води, наявності каламуті й т. ін.

Обов'язково перевіряйте щойно зроблені знімки на екрані фотокамери.

Вибір сюжету зйомки

- 1 Встановіть у фотокамері режим зйомки "SCN".
- 2 Виберіть сюжет зйомки за допомогою стрілок вліво і вправо, а потім натисніть кнопку OK/AFL.

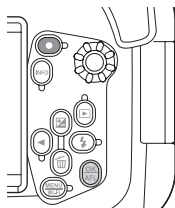


Блокування АФ при підводній зйомці

У режимах "Підводний ширококутний режим 1" та "Підводна макрозйомка" фокус можна зафіксувати (автофокусування з фіксацією фокуса) – для цього слід просто натиснути кнопку OK/AFL на задій частині боксу.

Коли фокус заблокований, на екрані ЖК-монітора фотокамери з'являється індикатор блокування АФ.

Щоб скасувати режим фіксації фокуса, знову натисніть кнопку OK/AFL.



5. Процедури догляду після зйомки

Вимийте бокс чистою прісною водою

- 1 Після використання боксу, як можна швидше, ретельно промийте його чистою прісною водою.
Після використання боксу в морській воді необхідно занурити його на деякий час (від 30 хвилин до 1 години) у чисту прісну воду, щоб прибрати залишки солі.
- 2 Кілька разів задійте важіль затвору та кнопки боксу у чистій прісній воді для очищення і видалення залишків солі з осей і штоків.
- 3 Витягніть його з води і промийте чистою прісною водою.

УВАГА!

- Розбирати прилад для промивки не слід.
- Якщо на поверхні боксу залишиться солена морська вода, то шар солі, який утвориться після її висихання, може негативно вплинути на функціонування боксу. Обов'язково промивайте бокс від солі після користування ним у морській воді.

Усунення залишків вологи

Видаліть з корпусу будь-які залишки крапель води. Ретельно видаліть всі залишки вологи на стику передньої й задньої частин боксу, ручці, диску відкривання/закривання й інших деталях за допомогою безворсової тканини або просушіть бокс на повітрі.

УВАГА!

Краплі води на стику між передньою та задньою частинами боксу під час відкривання боксу можуть потрапити всередину. Ретельно видаляйте вологу до останньої краплини.

Виймання цифрової фотокамери

Обережно відкрийте бокс, вийміть цифрову фотокамеру, зніміть з неї противідбивне кільце і встановіть кільце об'єктива на місце.

УВАГА!

- Відкриваючи бокс, слідкуйте за тим, щоб всередину боксу чи на фотокамеру не потрапили краплі води з волосся чи тіла.
- Перед відкриванням боксу переконайтеся, що у вас на руках чи на рукавичках немає піску, волокон тощо.
- Не відкривайте бокс у місцях, де є пісок чи бризки води.
- Не торкайтеся цифрової фотокамери та елементів живлення руками, мокрими від морської води.

Просушування боксу

Після промивання прісною водою витріть всі краплі чистою тканиною. Обов'язково використовуйте тканину, яка не залишає волокон і не забруднена сіллю. Після цього залиште бокс у затінку в добре провітрюваному місці до повного висихання.

УВАГА!

- Не використовуйте для просушування боксу гаряче повітря (наприклад, повітря з фена чи інших приладів) і не піддавайте його впливу прямого сонячного проміння. Це може призвести до швидкого зношення і деформації боксу, а також до зношення ущільнювального кільця, внаслідок чого може погіршитися водонепроникність.
- Витираючи бокс, будьте обережні, щоб не подряпати його поверхню.

6.Процедури для забезпечення водонепроникності

Ущільнююче кільце є витратним компонентом. Перед кожним використанням слід виконувати відповідне технічне обслуговування. Обов'язково проводьте описані нижче процедури з обслуговування ущільнювального кільця. Нехтування цими процедурами може призвести до порушення водонепроникності боксу. Виконуйте ці процедури у місцях, де немає піску та пилу. Перед їх виконанням вимийте й висушіть руки.

Вийміть ущільнювальне кільце

Див. Стор.15.

Очистіть ущільнювальне кільце від піску, бруду тощо.

Див. Стор.16.

Нанесення мастила на ущільнювальне кільце

Див. Стор.17.

Встановіть ущільнювальне кільце

Див. Стор.18.

Заміна витратних компонентів

- Ущільнююче кільце є витратним компонентом. Незалежно від того, скільки разів використовувався бокс, рекомендується замінювати ущільнювальне кільце не рідше ніж раз на рік.
- Термін зношення ущільнювального кільця залежить від умов експлуатації та зберігання. Якщо ущільнювальне кільце втратило еластичність або має ознаки пошкодження чи розтріскування, замініть його, не чекаючи закінчення річного терміну.

Примітка.

- Використовуйте тільки ті витратні компоненти (силіконове мастило, вологовбирач і ущільнювальні кільця), які виготовлені компанією Olympus.
- Не замінюйте ущільнювальне кільце самостійно.
- Рекомендується регулярно перевіряти стан ущільнювального кільця.

7. Додаток

Технічні характеристики

Сумісні моделі	Цифрова фотокамера Olympus STYLUS TG-3
Баростійкість	Глибина до 45 м
Основні матеріали	Корпус: полікарбонат Віконце для об'єктива: скло з багат шаровим покриттям
Діаметр кільця об'єктива	Ø52 мм
Умови експлуатації	0°C - 40°C (32°F - 104°F) (експлуатація) / -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) (зберігання)
Розміри	Прибл. 153 мм (Ширина) x 113 мм (Висота) x 79 мм (Глибина)
Маса	Приблизно 430 г (без фотокамери і додаткового приладдя)
Вага під водою	Прибл. -255 г. (у прісній воді) (Тільки підводний бокс)

* Компанія-виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд і технічні характеристики виробу без попередження.

Приладдя для РТ-056 у комплекті поставки

Ущільнювальне кільце: POL-053

Вологовбирач: SILCA-5S

Силіконове мастило: PSOLG-2

Бленда РК-дисплея: PFUD-08

Кришка об'єктива: PRLC-14

Адаптер для волоконно-оптичного кабелю: PFCA-02

Противідбивне кільце: POSR-053

Вказане нижче приладдя можна придбати окремо.

Додаткове приладдя (продається окремо)

Силіконове мастило: PSOLG-3

Волоконно-оптичний кабель: PTCB-E02

Підводний спалах: UFL-1

UFL-2

Ручка з шарніром для кронштейна: PTSA-02, PTSA-03

Перехідне кільце (52mm-67mm): PSUR-03

Ширококутний конвертер для підводної зйомки: PTWC-01

Макроконвертер для підводної зйомки: PTMC-01

Комплект для догляду: PMS-02

Засіб для виймання ущільнювального кільця (2): PTAC-05

Противага: PWT-1BA

PWT-1AD



MEMIO



MEMIO

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 (mobile) 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**