

## Как пользоваться боксом Patima G12

### Как открыть крышку бокса.

Положите бокс на ровную поверхность лицевой стороной вниз.

Откройте оба замка.

Уберите заднюю крышку после того как сместите замки.

Убедитесь, что контактная часть о-ринга задней крышки находится лицевой стороной кверху, не повредите контактную поверхность о-ринга.

### Установка камеры

Выключите камеру.

Установите камеру на установочную платформу и закрепите пуансоном.

Убедитесь, что набалдашник зума камеры установлен правильно.

Установите разъем строба Canon на флеш-платформу камеры. При этом не защемите провод разъема задней крышкой.

### Как закрыть крышку бокса.

Проверьте главный о-ринг на теле бокса. Проверьте, не поврежден ли он, нет ли на нем волос, пыли, песка и других посторонних тел на о-ринге. Убедитесь, что о-ринг смазан.

Проверьте контактную поверхность о-ринга задней крышки.

Проверьте все ли кнопки, набалдашники, шкалы работают нормально.

Внимательно совместите с удерживающими запирающими замками на передней части тела бокса с отверстиями на задней крышке. И точно совместите две корректирующих крепления точки.

Одновременно закрепите оба запора бокса.

### Тестирование на протечки.

Тест на протечки зависит от того, насколько верно работают о-ринги. тест должен проверить наличие повреждений которые могли появиться во время перевозки или использования бокса.

Проводите тест на протечки при следующих условиях:

*Когда бокс новый*

*Если бокс не использовался в течение длительного времени*

*Если бокс транспортировался на самолете*

*Если бокс перевозился на большие расстояния*

*Если бокс побывал под разным давлением*

*Если о-ринги менялись*

Важно сохранять о-ринге и обращаться с ними с осторожностью.

Не убирайте о-ринг без необходимости.

Когда задняя крышка и тело бокса соединены, убедитесь, что штифты правильно выровнены. Прежде чем запереть, дважды убедитесь, что штифты выровнены.

Не держите бокс под прямыми солнечными лучами, при высокой температуре или высокой влажности.

Во время транспортировки позаботьтесь о том, чтобы не ронять бокс.

не роняйте бокс в воду. Также дайверу не следует нырять в воду с боксом в руках. когда дайвер находится в воде, бокс следует передать ему или ей с лодки.

Тип бокса позволяет ему выдерживать большое внешнее давление, но он уязвим к внутреннему давлению. Если будете перевозить бокс самолетом, будьте уверены, что задняя крышка открыта.

Чтобы предотвратить конденсацию, когда несете бокс вне помещения, подождите пока внутренняя температура бокса и комнатная температура не станут одинаковыми до открытия.

прежде чем использовать бокс проведите тест на протечки, особенно если бокс новый или не использовался в течение длительного времени.

Когда ныряете, осторожно проверьте бокс на предмет протечек. Также проверьте, чтобы все органы управления работают нормально.

После того как выйдете из воды, не поворачивайте затвор потому что соленая вода может в него попасть. Если соленая вода попадет в затвор, штифт может быть поврежден и в результате возникнут неполадки в стробе. Если в затворе появится влага, немедленно поглотите ее с помощью хлопчатобумажного тампона.

Когда снимаете синхрокорд с затвора, он должен быть обращен вниз.

### **Если случается протечка**

Если бокс начинает протекать, сохраняйте его в устойчивой вертикальной позиции. Немедленно поднимитесь на поверхность. После того как поднимитесь на поверхность, уберите воду и камеру из бокса. Промойте тщательно бокс свежей водой.

### **Правильное использование и хранение о-ринга.**

Как защитить вашу камеру. Тело камеры и объектив очень уязвимы. Даже небольшое количество влаги может их повредить.

### **О-ринг.**

Под давлением воды о-ринг образует непроницаемый изолирующий слой между канавкой и контактными точками. Если о-ринг имеет неподходящий размер бокс будет работать неправильно. вы должны использовать о-ринг только под водой так, как указывает производитель.

Замечание

О-ринг не будет функционировать при следующих условиях:

Пыль, песок, волосы, нити или другие посторонние тела, приставшие к о-рингу

О-ринг поцарапан или поврежден.

О-ринг покороблен.

Канавка о-ринга повреждена.

### **Смазка о-ринга**

Вы должны смазывать о-ринг равномерно, чтобы он легко установился в канавке. Не добавляйте слишком много смазки.

### **Как убрать о-ринг**

Даже если о-ринг не поврежден он может быть изменен и покороблен. даже если бокс не используется о-ринги следует менять каждые два года. при замене о-ринга следует устанавливать те, которые предусмотрены производителем

Продолжительность жизни о-ринга зависит от частоты использования бокса. Использование о-ринга ограничено двумя годами. О-ринги которые не могут быть обслужены пользователем следует заменять каждые три года. По меньшей мере, раз в три года следует проводить тщательный сервис и замену о-рингов.

В течение долгого хранения о-ринги могут деформироваться. Деформированные о-ринги плохо защищают бокс от протечек.

После того как о-ринги заменены, следует провести тест бокса на протечки без камеры.

Когда заменяете о-ринги, следуйте следующим правилам:

- заменяйте о-ринг, используя специальное приспособление или кредитку
- очистите канавку о-ринга чистой гладкой тканью или бумажной салфеткой.
- очистите канавку о-ринга хлопчатобумажным тампоном
- очистите контактную поверхность о-ринга чистой гладкой тканью или бумажной салфеткой.
- проверьте, чтобы о-ринг был чистым и неповрежденным. Добавьте достаточно смазки на о-ринг чтобы он без помех скользил в канавке. поместите о-ринг на верхнюю часть тела бокса.
- начиная с угла, мягко заталкивайте о-ринг в канавку по 5 мм зараз. Работайте по диагонали с каждой стороны.
- вставляйте здесь и там мягко по диагонали.
- начиная от щеколды, нажимайте вниз на о-ринг и выравнивая его.

- дважды убедитесь, что на о-ринге нет посторонних тел.
- не растягивайте или сжимайте о-ринг, он должен подходить к канавке.

### **Хранение о-ринга**

- на время хранения о-рингов добавьте немного смазки и храните и в закрытой сумке. Отметьте на каждой сумке, где каждый о-ринг использовался. Не сдавливайте, не скручивайте и не растягивайте о-ринги.
- не храните о-ринги под прямыми лучами солнца.
- не храните их рядом с химическими веществами и им подобными.

### **После использования**

Большинство компонентов бокса металлические и могут быть повреждены соленой водой. после использования промойте бокс свежей водой прежде чем соленая вода высохнет. если под рукой нет свежей воды и соленая вода может быстро высохнуть, замочите бокс в свежей воде по меньшей мере на 12 часов.

После промывки в воде дайте высохнуть боксу в затемненном месте. Разберите бокс и храните его там, где есть достаточная циркуляция воздуха.

В это время смажьте слегка о-ринг.

Разберите тело камеры, строб, синхрокорды и конверсионные объективы. Храните их в безопасном месте.

Замок бокса оснащен чувствительными пружинами. Во время использования пружина может выскочить или потеряться. проверяйте пружины постоянно. Убедитесь что замки закрыты на обеих сторонах одновременно. если вы открываете замки по одиночке, придерживайте один из противоположных замков.

Большинство проблем которые появляются с боксом когда между желобом о-ринга и контактной поверхностью. мягко соединяйте бокс и крышку бокса, никогда не прикладывайте силу.

### **Проверка бокса**

Проверьте, чтобы между о-рингом и контактной поверхностью нет инородных тел (грязи).

Убедитесь, что о-ринг соприкасается с задней крышкой бокса по всей поверхности.

Убедитесь, что крышка порта прилегает плотно.

Make sure housing lock latches are closing securely.

### **Порты для бокса**

Выбирайте порт в зависимости от предполагаемого объекта подводной съемки.

Установите камеру после этого подсоедините порт к боксу.

### **Прикрепление порта**

- проверьте о-ринг и контактную поверхность о-ринга.
- прикрепите порт толкая соединяющую часть порта к указателю прикрепления порта. (штыковой тип) бокса.

Поместите красную точку порта к центру запирающего устройства порта. Убедитесь, что о-ринг установлен правильно.

- поверните его вправо, пока защелка не закроется.
- проверьте крепление порта, поворачивая его влево и вправо.

### **Снятие порта**

- вытяните запирающее устройство, поверните порт влево и вытащите его.

Перевозите бокс с прикрепленным портом. Порт защищает контактную поверхность о-ринга и порт.

Если вы собираетесь хранить бокс долгое время, уберите порт с бокса. Влажность внутри бокса не исчезнет, если бокс будет закрыт.