

SEAC

sea is calling

PARTNER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



MADE IN CHINA

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ ФРИДАЙВИНГА

Примите, пожалуйста, наши поздравления с покупкой многофункционального подводного прибора SEAC.

Обновления данного Руководства можно найти на сайте www.seacsub.com.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации прибора пожалуйста полностью прочтите настоящее Руководство. Неправильное использование прибора может привести к его невосстановимой поломке и к потере гарантии.
- **ВНИМАНИЕ!** Фридайвингу присущи риски обмороков, тараваны, отёка лёгких и кровохарканья. Даже тщательное прочтение настоящего Руководства не исключает возможности возникновения опасных ситуаций под водой. Воздержитесь от погружений с прибором SEAC, если вы не понимаете серьёзности этих рисков и не принимаете на себя ответственность за свою жизнь и здоровье.

ЭКРАННЫЕ ИКОНКИ

	Глубина погружения		Температура
	Секундомер		Таймер обратного отсчёта
	Поясное время		Электролюминесцентная подсветка
	Звонок		5 видов сигналов
	Календарь на 100 лет		Метроном
	Класс водозащищённости - 100 м		Источник питания – CR2032

КНОПКИ

Ниже описаны функции всех кнопок.



A- Reset / Stop (сброс/стоп)

B- Mode (режим)

C- EL backlight /
(Электролюминесцентная подсветка)

D- Start / Split 1 / + (Пуск / Отрезок 1 / +)

ЭКРАН

Ниже объясняется экранная индикация:



БАТАРЕЙКА РАЗРЯЖЕНА

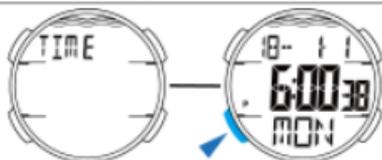


При снижении заряда батарейки этот  символ остаётся на экране до её замены.

ВЫБОР РЕЖИМА

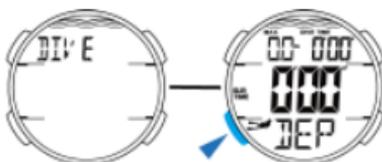
- Нажатия кнопки В позволяют выбрать режим в такой последовательности: Часы → Погружение → Логбук → Будильник → Таймер обратного отсчёта → Поясное время → Метроном → Секундомер.
- Режимы будильника, таймера, поясного времени и метронома можно включать и отключать в настройках часов (см. стр. 6).

РЕЖИМ ЧАСОВ



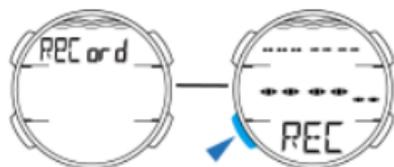
- Час, минута, секунда, год, месяц, дата, день недели;
- Формат 12/24 ч
- Календарь на 100 лет (2000 - 2099).

ПОГРУЖЕНИЕ



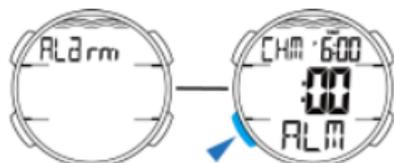
- Максимальная глубина погружения: 100 м или 330 фт;
- Максимальная продолжительность одного погружения: 59 минут 59 секунд;
- Диапазон температур: -9.9 - 60.0°C или 14.2 - 140°F.

ЛОГБУК



- Глубина, температура, время погружения, поверхностный интервал;
- 30 записей (R01 - R30);
- PARTNER может хранить в памяти данные о 99 погружениях (F01 - 99).

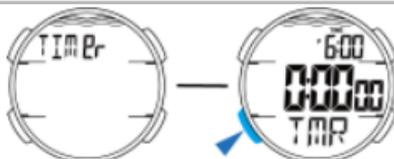
Будильник



- 5 видов сигналов;
- Звонок.

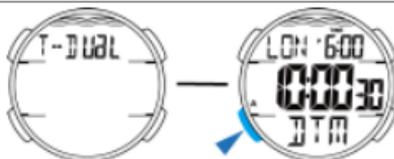
В режиме будильника экран, показанный на рисунке, автоматически появляется через 2 с.

ТАЙМЕР ОБРАТНОГО ОТСЧЁТА



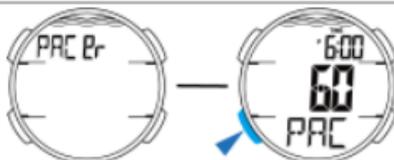
- Диапазон отсчёта:
99 ч 59 м 59 с – 0 ч 00 м 00 с

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ



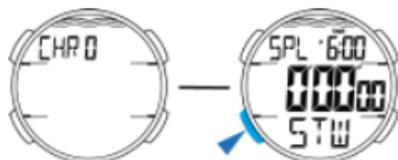
- Время в разных часовых поясах.

МЕТРОНОМ



- Предусмотрены 18 настроек (10 - 320).

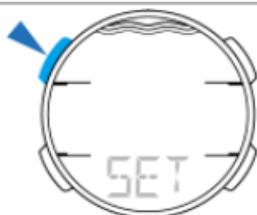
СЕКУНДОМЕР



- Точность до 1/100 с;
- 8 кругов с возможностью замера отрезков;
- Диапазон измерения:
0 ч 00 м 00 с – 99 ч 59 м 59 с.

РЕЖИМ ЧАСОВ

НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ



1. В режиме часов нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнёт мигать код города (мигание показывает, что вы находитесь в настройках);



2. Нажимая C или D, выберите код города (удержание кнопки позволит увеличить скорость прокрутки);



3. Нажатием кнопки В включите режим летнего времени;



4. Нажимая С или D, выберите между летним и зимним временем.

5. Повторите действия 3 и 4. Последовательность показа настроек:

Код города → Летнее время → Секунда → Час → Минута →
 12/24 ч → Год → Месяц → Дата → Формат М-Д/Д-М → Звуковое
 подтверждение → нажатия кнопки (ON/OFF) → Будильник (ON/OFF) →
 Таймер (ON/OFF) → Поясное время (ON/OFF) → Метроном (ON/OFF);



6. Завершив настройку, нажмите А для выхода. (День недели показывается автоматически в соответствии с выбранным годом, месяцем и форматом показа даты).

- Отключив (выбрав OFF) звуковое подтверждение нажатия кнопки, вы сможете нажимать кнопки неслышно.
- Нажатием В вы можете изменять режим работы прибора. Выбор OFF в настройках будильника, таймера, поясного времени и метронома отключает соответствующую функцию.

ПОГРУЖЕНИЕ

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПОГРУЖЕНИЯ



1. В режиме погружения нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнёт мигать индикация единиц температуры и глубины (мигание показывает, что вы находитесь в настройках);



2. Нажатиями С или D выберите между метрической и имперской системами;



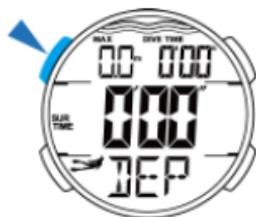
3. Нажмите В для перехода к следующему пункту;



4. Нажимая D, вы увеличиваете цифровое значение, нажимая С - уменьшаете. Удерживая кнопку в нажатом положении, вы увеличиваете скорость прокрутки;



5. Повторите действия 3 и 4. Последовательность показа настроек: Единицы измерения → Безопасный предел глубины → Безопасный предел времени (минуты, секунды);

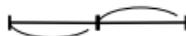


6. Завершив настройку, нажмите A для выхода.

- Сохранить диапазон глубины: 0.0, 3.0 – 100 м или 0, 10 – 328 фт, заводская настройка 0.0 м (0 фт).
- Сохранить диапазон длительности погружения: 0'00" - 59'59"; заводская настройка 0'00".

ФРИДАЙВИНГ

Поверхностный интервал



Длительность погружения



1. В режиме погружения производится измерение глубины.



2. Длительность погружения начинается с момента прохождения глубины 1.2 м (4 фт) (мигает " ");



3. Отсчёт поверхностного интервала начинается в момент выхода из воды;

4. Повторите действия 2 и 3. Возможно измерение длительности до 99 погружений.

Поверхностный интервал



Длительность первого погружения (F01)

Длительность второго погружения (F02)

Длительность 99-го погружения (F99)



- Во время отсчёта поверхностного интервала нажимайте D для цикличного просмотра следующей информации:

Макс. глубина предыдущего погружения, его длительность → Температура, длительность предыдущего погружения → Температура, предыдущие погружения → Макс. глубина предыдущего погружения, текущее время.

-
- Поверхностным интервалом считается период времени от окончания предыдущего погружения до начала следующего.
 - Прибор автоматически переходит в режим часов, как только поверхностный интервал превысит 1 час (отсчёт поверхностного интервала при этом продолжается до 24 часов).
 - Отсчёт длительности одного погружения ограничен 59 минутами 59 секундами.
 - Предупредительные сигналы:
Превышение установленного предела безопасной глубины приведёт к срабатыванию сигнала, и на экране начнёт мигать символ "⚠".
 - Превышение установленного предела длительности погружения приведёт к срабатыванию сигнала, и на экране начнёт мигать символ "⚠".
 - Подробнее о настройках безопасной глубины и длительности погружения см. стр. 10.
 - Если вы не намерены начинать погружение, нажатие кнопки В переведёт прибор в энергосберегающий режим часов (режим погружения автоматически выключится).
-

ЛОГБУК

ВЫБРАТЬ



- Нажимая кнопку A во время просмотра логбука, вы сможете перемещаться между следующими пунктами:

всего записей (серий) → от 1 до 30.

ПОКАЗАТЬ



- Находясь в экране всех серий и нажимая C или D, вы сможете листать следующую информацию:

Максимальная глубина и общее время всех погружений → температура на максимальной глубине, общее время всех погружений.



- Выбрав запись R1, нажмите D для выбора одного из погружений серии (F01 - 99).



- Находясь в экране F01 - 99 и нажимая C, вы сможете листать следующую информацию:

Дата и время начала погружения → макс. глубина, температура на макс. глубине, длительность погружения, поверхностный интервал → средняя глубина погружения, его длительность, поверхностный интервал.

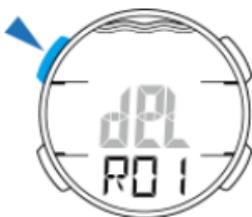


- Выбрав запись R2 и нажимая С или D, вы сможете листать следующую информацию:

Дата, макс. глубина погружения и его длительность → дата, температура на максимальной глубине, длительность погружения.

- R01 – данные о погружениях самого недавнего дня.
F01 – данные о первом погружении этой серии.
- Таким же образом вы можете пролистывать информацию о сериях R02 - 30.

УДАЛИТЬ



- Находясь в экране всех серий, нажмите и удерживайте кнопку А в течение 2 с (будет мигать "del") для удаления всех записей.
- Находясь в экране записей R1 - R30, нажмите и в течение 2 с удерживайте кнопку А (будет мигать "del") для удаления текущей записи и возврата к экрану всех серий. Остальные записи не будут удалены.

БУДИЛЬНИК

Длительность подачи сигнала ежедневно в установленное время – 60 с. Для прекращения сигнала нажмите любую кнопку.

ЗВОНОК И БУДИЛЬНИК

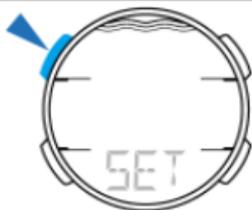


- Находясь в режиме звонок и будильник, нажатиями кнопки A выберите звонок или будильник из списка alarm1 - alarm5;



- В режиме звонка нажмите D для включения или отключения звонка "4";
В режиме alarm1 - alarm5 нажмите D для включения или отключения будильника "📶".

НАСТРОЙКИ БУДИЛЬНИКА ALARM1



1. В режиме alarm1 нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнёт мигать индикация часа (мигание показывает, что вы находитесь в настройках), на экране появится символ "📶";



2. Нажатиями D вы увеличиваете значение часа, нажатиями С – уменьшаете; нажатиями с удержанием кнопки – повышаете скорость прокрутки;



3. Нажатием В вы выберете минуту;



4. Нажатиями D вы увеличиваете значение минуты, нажатиями С – уменьшаете; нажатиями с удержанием кнопки – повышаете скорость прокрутки;

5. Завершив настройку, нажмите А для выхода.

- Таким же образом настройте alarm2 - alarm5.

ТАЙМЕР ОБРАТНОГО ОТСЧЁТА

НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЁТА



1. В режиме таймера нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнёт мигать индикация часа (мигание показывает, что вы находитесь в настройках);



2. Нажатиями D вы увеличиваете значение часа, нажатиями С – уменьшаете; нажатиями с удержанием кнопки – повышаете скорость прокрутки;



3. Нажатие В позволит вам выбрать следующий вариант;





4. Нажатиями D вы увеличиваете значение, нажатиями C – уменьшаете; нажатиями с удержанием кнопки – повышаете скорость прокрутки;

5. Повторите действия 3 и 4; последовательность выбора параметров будет:

Час → Минута → Секунда → Вид таймера;



6. Завершив настройку, нажмите A для выхода.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЁТА



1. Запустите таймер нажатием D.



2. Повторное нажатие D позволит вам сделать паузу.

- Во время работы таймера будет подаваться звуковой сигнал при прохождении отметок 60, 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2 и 1 секунды.
- После истечения заданного времени сигнал будет непрерывно звучать 60 секунд. Для прекращения сигнала нажмите любую кнопку.
- После повторного истечения заданного времени сигнал прозвучит трижды. Таймер покажет "+1", после чего обратный отсчёт будет продолжен (до 999 раз).

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ



1. В режиме поясного времени нажимайте D для перехода к следующим поясам, и C для обратного перехода; удерживайте кнопку для ускорения прокрутки;



2. В режиме поясного времени нажатие кнопки A с удержанием позволит включать и отключать режим летнего времени.

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ

Код города	Город	Разница с Гринвичем	Прочие крупные города в том же поясе
CXI	Киритимати	+14	Киритимати
TBU	Нукуалофа	+13	Нукуалофа
СНТ	Острова Чатем	+12,75	Острова Чатем
WLG	Веллингтон	+12	Сува, Крайстчёрч, о-в Науру, Нади
NOU	Нумеа	+11	Порт Вила
SYD	Сидней	+10	Гуам, Владивосток
ADL	Аделаида	+9,5	Дарвин
TYO	Токио	+09	Сеул, Пхеньян
HKG	Гонконг	+08	Сингапур, Куала Лумпур, Пекин, Тайбей, Манила
BKK	Бангкок	+07	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
RGN	Янгон	+6,5	Янгон
DAC	Дакка	+06	Новосибирск, Коломбо
KTM	Катманду	+5,75	Катманду
DEL	Дели	+5,5	Мумбай, Калькутта, Коломбо
KHI	Карачи	+05	Мале
KBL	Кабул	+4,5	Кабул
DXB	Дубай	+04	Абу Даби, Мускат
THR	Тегеран	+3,5	Шираз
JED	Джедда	+03	Москва, Аддис Абеба, Аден
CAI	Каир	+02	Кейптаун, София, Афины, Хельсинки, Стамбул
PAR	Париж	+01	Милан, Рим, Амстердам, Мадрид, Алжир
LON	Лондон	+00	Гринвич (UTC), Лиссабон, Касабланка, Рейкьявик
RAI	Прая	-01	Прая
FEN	Фернанду-ди-Норонья	-02	Фернанду-ди-Норонья
RIO	Рио де Жанейро	-03	Буэнос Айрес, Монтевидео

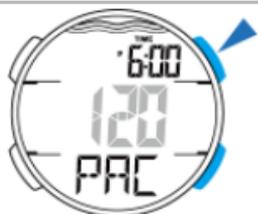
Код города	Город	Разница с Гринвичем	Прочие крупные города в том же поясе
YYT	Сент Джонс	-3,5	Сент Джонс
SCL	Сантьяго	-04	Ла Пас, Порт оф Спейн
CCS	Каракас	-4,5	Каракас
NYC	Нью Йорк	-05	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама
CHI	Чикаго	-06	Хьюстон, Даллас/Форт Уэрт, Новый Орлеан
DEN	Денвер	-07	Финикс, Эдмонтон, Чихуахуа
LAX	Лос Анджелес	-08	Сан Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сиэттл
ANC	Анкоридж	-09	Ном
HNL	Гонолулу	-10	Папезте
PPG	Паго Паго	-11	Паго Паго

МЕТРОНОМ

НАСТРОЙКИ МЕТРОНОМА



1. В режиме метронома нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнёт мигать индикация метронома (мигание показывает, что вы находитесь в настройках);



2. Нажатиями кнопок С и D выберите нужный вам темп из следующих вариантов:

10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60
 → 70 → 80 → 90 → 100 → 120
 → 140 → 160 → 180 → 200 →
 240 → 280 → 320;



3. Завершив настройку, нажмите А для выхода.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТРОНОМА



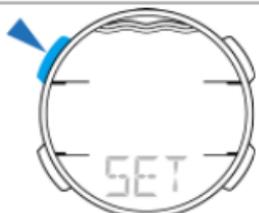
1. Нажмите D для запуска;



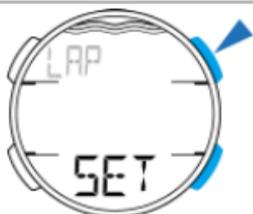
2. Вторично нажмите D для остановки.

СЕКUNДОМЕР

НАСТРОЙКИ СЕКUNДОМЕРА



1. В режиме секундомера нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнёт мигать SPL или LAP (мигание показывает, что вы находитесь в настройках);



2. Нажатиями C или D выберите между SPL и LAP;



3. Завершив настройку, нажмите A для выхода.

LAP TIME (ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ КРУГА)



1. В режиме секундомера нажмите D для запуска секундомера;



2. Нажмите A для остановки;



3. Обнуление и сброс производятся повторным нажатием кнопки A.

SPLIT TIME (ЗАМЕР ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ)



1. В режиме секундомера нажмите D для запуска секундомера;



2. Повторное нажатие кнопки D на 2 с вызовет на экран SPL1;



3. Для регистрации отрезков времени SPL1 - SPL8 повторите действие 2;



4. Нажмите A для остановки секундомера.

ПОКАЗАТЬ



1. Находясь в режиме секундомера с сохранёнными результатами отрезков времени, нажмите кнопку C для вызова на экран первой записи;



2. Нажимая D, переходите от SPL1 к SPL8;



3. Нажимая C, вы сможете вернуться от SPL8 к SPL1;



4. Нажав A или B, вы сможете вернуться в режим секундомера.

LAP TIME (ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ КРУГА)



1. В режиме секундомера нажмите D для запуска секундомера;



2. Повторное нажатие кнопки D на 2 с вызовет на экран время LAP1;



3. Для регистрации отрезков времени LAP1 - LAP8 повторите действие 2;



4. Нажмите A для остановки секундомера.

ПОКАЗАТЬ



1. Находясь в режиме секундомера с сохранёнными результатами прохождения кругов, нажмите кнопку C для вызова на экран первой записи;



2. Нажимая D, переходите от LAP1 к LAP8;



3. Нажимая C, вы сможете вернуться от LAP8 к LAP1;



4. Нажав A или B, вы сможете вернуться в режим секундомера.

ПОДСВЕТКА

- В приборе применена электролюминесцентная подсветка, таким образом светящийся экран обеспечивает лёгкое считывание в темноте.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ПОДСВЕТКИ



- Нажатие кнопки C в режиме часов включит подсветку на 3 с.

ВНИМАНИЕ!

Выполнение упражнений может быть связано с риском, особенно для недостаточно тренированных дайверов.

МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ УПРАЖНЕНИЙ

Приступая к выполнению регулярной программы упражнений, ознакомьтесь с нижеследующим списком контрольных пунктов о состоянии вашего здоровья. Если хотя бы один из них соответствует действительности, вам необходимо перед началом тренировок побеседовать с врачом.

- В течение последних 5 лет вы вели малоподвижный образ жизни.
- У вас повышенное артериальное давление.
- У вас повышенный уровень холестерина.
- У вас наблюдаются симптомы какого-либо заболевания.
- Вы принимаете сердечные лекарства или лекарства от высокого давления.
- У вас в анамнезе имеются заболевания органов дыхания.
- Вы находитесь в процессе выздоровления от серьёзного заболевания или в восстановительном периоде после медицинского вмешательства.

- У вас имеется вживлённый кардиостимулятор или иное электронное устройство.
- Вы курите.
- Вы беременны.

Примечание:

- Во время выполнения упражнений чутко отслеживайте изменения самочувствия. При первых признаках боли или чрезмерного утомления вам следует прервать тренировку либо снизить её интенсивность.
- Прибор измеряет общую глубину погружения и не может использоваться для точных измерений.
- Хотя применяемый вами прибор является точным электронным измерительным инструментом, он может давать погрешность в случае ошибки пользователя, помех и прочих обстоятельств, поэтому используйте его на свой страх и риск.

ВНИМАНИЕ

- 1 Никогда не пытайтесь вскрыть прибор или снять его заднюю крышку.
- 2 **Не пользуйтесь кнопками в ходе погружения.**
- 3 При обнаружении влаги внутри прибора его следует проверить силами обученного персонала на базе дилерского пункта. Пренебрежение этим может привести к коррозии металлических частей прибора.
- 4 Прибор рассчитан на использование в нормальных условиях, поэтому старайтесь избегать ударных нагрузок и не роняйте его.
- 5 Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур.
- 6 Протирайте прибор мягкой сухой тканью. Во избежание порчи пластиковых частей прибора не допускайте его контакта с химическими реактивами.
- 7 Не носите прибор в зоне действия электромагнитных полей или электростатики.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Этот прибор НЕ предназначен для использования в профессиональном дайвинге! Область его применения – рекреационный дайвинг.
- Перед погружением убедитесь в достаточности заряда батарейки. НЕ начинайте погружение, если горит индикатор низкого заряда.

ПЕРЕД ПОГРУЖЕНИЕМ

- Приступайте к погружениям только после полного прочтения Руководства и понимания принципов его работы. В случае сомнений или возникновения вопросов, перед погружением проконсультируйтесь с дилером.
- Критически важно осознать, что каждый дайвер отвечает за свою безопасность только сам – и в полной мере.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Храните прибор в чистоте и сухости. Не подвергайте его воздействию химически активных веществ, в т.ч. спирта. Опресняйте прибор, удаляя все солевые отложения. Давайте прибору высохнуть естественным образом, не сушите его горячим или холодным феном.
- Не оставляйте прибор на солнце или вблизи источников тепла выше 50°C. Храните его в прохладном (5°C – 25°C) и сухом месте.
- Не пытайтесь самостоятельно открывать, модифицировать или чинить прибор. Пользуйтесь только услугами официальных сервисных центров.
- Точность показаний прибора +/- 2%. Европейские стандарты требуют периодического тестирования прибора с целью проверки точности измерений глубины и времени. Европейские стандарты допускают погрешность в пределах +/- 3.5%.
- Данный прибор предназначен для использования в морской воде, но после выхода на поверхность его необходимо опреснить и поместить на просушку в защищённое от солнца и источников тепла место.
- Убеждайтесь в отсутствии конденсата на внутренней поверхности стекла.

Примечание:

- Для безопасной замены батарейки производитель рекомендует всегда обращаться в официальный сервисный центр SEAC.

SEAC

sea is calling



Headquarter: **SEACSUB S.p.a.**
Via D. Norero, 29 - San Colombano Certenoli (GE)
16040 - Italy
Phone +39 0185 356301 - Fax +39 0185 356300
www.seacsub.com - seacsub@seacsub.com

U.S.A. Branch: **SEAC USA Corp.**
7855 NW 12th Street, Suite 211 - Miami, FL 33126 - USA
Phone +1 786 580 3695
seac.usa@seacusa.com