

MISSION2

Руководство

Пользователя



Содержание

Руководство пользователя

1. Начало работы

1.1	Безопасность погружений	3
1.2	Что в комплекте?	4
1.3	Замена ремешка	4
1.4	Основные действия	5
1.4.1	Назначение кнопок:	5
1.4.2	Включение/Выключение	5
1.4.3	Перезагрузка	5
1.4.4	Зарядка	5
1.5	Подключение к смартфону	6

1.6	Настройка уведомлений	7
1.7	Обновление прошивки	8
1.8	Изменение и персонализация главного экрана	8
1.8.1	Изменение главного экрана	8
1.8.2	Персонализация главного экрана вашими фото	9
1.9	Защита дисплея и предотвращение утери	9
2.	Виджеты	9
2.1	Измерение ЧСС (Частоты Сердечных Сокращений)	10
2.2	Мониторинг сна	11
2.3	Шаги и калории	11
2.4	Туризм	12
2.4.1	Время восхода и захода солнца	12
2.4.2	Калибровка по высоте	12
2.4.3	Цифровой компас	13
2.5	Календарь приливов	13
2.6	Погода	14
2.7	Секундомер	
2.8	Будильник	14
3.	Режимы погружения (Dive Mode)	15
3.1	Автоматическая активация в воде	15
3.2	Бесполетное время и интервал на поверхности	15
3.3	Режим погружения с аквалангом (SCUBA Mode)	16
3.3.1	Экран SCUBA Ready	16
3.3.2	Настройки в режиме SCUBA Mode	16
3.3.3	Символы, обозначения и предупреждения на экране SCUBA Ready	18

3.3.4 Журнал погружений (SCUBA Log)	23
3.3.5 Планирование погружения	24
3.3.6 Настройки по высоте	24
3.4 Режим фридайвинга (Freedive Mode)	24
3.4.1 Экран Freedive READY	24
3.4.2 Настройки погружения в режиме Freediving	25
3.4.3 Символы, обозначения и предупреждения на экране Freedive Ready	26
3.4.4 Сигнал поверхностного интервала (S.I.)	28
3.5 Режим измерителя (Gauge Mode)	28
3.5.1 Экран Gauge Ready	28
3.5.2 Настройки погружения в режиме Gauge	29
3.5.3 Символы, обозначения и предупреждения на экране Gauge Ready	29
4. Спутниковая навигация (GPS/GLONASS)	30
4.1 Спутниковая навигация в режиме погружения	30
4.1.1 Запись координат начала и завершения погружения	30
4.1.2 Запись координат места погружения (Dive Spot)	
4.2 Спутниковая навигация в спортивных режимах	31
5. Спортивные режимы	32
5.1 Бег (Running Mode)	32
5.1.1 Экран Run Ready	32
5.1.2 Беговая терминология:	33
5.1.3 Беговые настройки	33
5.1.4 Символы, обозначения и предупреждения на экране Run Ready	33
5.2 Велосипед (Cycling (Bike) Mode)	35
5.2.1 Экран Cycling Ready и основные действия	35

5.2.2	Велосипедная терминология:	36
5.2.3	Велосипедные настройки	37
5.2.4	Символы, обозначения и предупреждения на экране Cycling Ready	38
5.3	Плавание (Swimming Mode)	39
5.3.1	Экран Swim Ready	39
5.3.2	Плавательная терминология:	40
5.3.3	Плавательные настройки	40
5.3.4	Символы, обозначения и предупреждения на экране Swimming Ready	41
5.3.5	Неточная дистанция	42
5.4	Лыжи/Сноуборд (Ski/Board Mode)	42
5.4.1	Экран Ski/Board Ready	42
5.4.2	Ski/Board терминология:	43
5.4.3	Ski/Board настройки	43
5.4.4	Символы, обозначения и предупреждения на экране Ski/Board	44
6.	Хранение и Обслуживание	45
7.	Гарантийная политика	46
8.	Сервис	47
9.	Характеристики MISSION2	47
10.	Контактная информация	49

1. Начало работы

1.1 Безопасность при погружениях

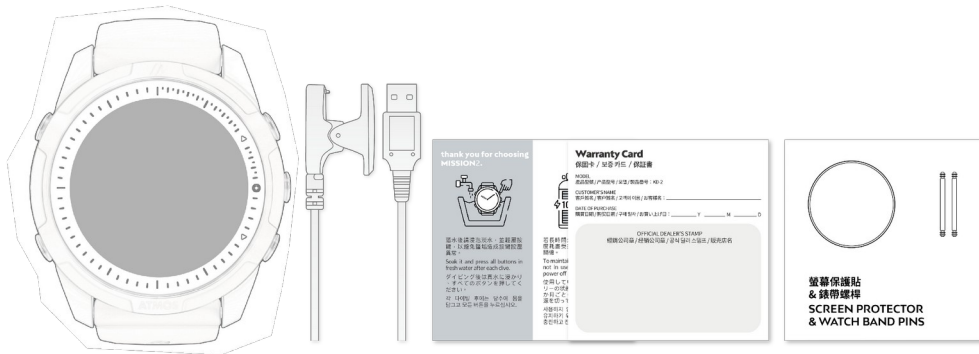
- Перед использованием MISSION2 ознакомьтесь с настоящим Руководством Пользователя, чтобы обеспечить безопасное и корректное использование.
- Данное Руководство базируется на настройках MISSION2 по умолчанию.
- Не используйте MISSION2 в качестве единственного дайв-компьютера. Мы настоятельно рекомендуем каждому дайверу использовать дополнительный глубиномер.
- Все дайверы должны проводить тщательные проверки оборудования перед погружением, включая планирование действий в чрезвычайных ситуациях на случай возможного отказа оборудования во время погружения.
- Обновления прошивки публикуются на официальном сайте ATMOS.APP по мере их появления. Проверяйте наличие обновлений перед погружениями. ([Check for updates](#))
- Дайвинг связан с риском. Только сертифицированные дайверы могут использовать MISSION2. Дайв-компьютеры не способны и не должны заменять полноценное обучение и здравый смысл.
- Не используйте MISSION2 при погружениях выходящих за лимиты вашего уровня сертификации и опыта. Погружение с неправильной оценкой собственных возможностей и текущей физической формы может привести к травме или гибели ныряльщика.
- MISSION2 предназначен исключительно для совершения рекреационных погружений и не может быть использован для технических или коммерческих погружений.
- Дайверы никогда не должны всплывать быстрее чем 10м/мин (33ft/min). Всплытие быстрее этой скорости опасно для здоровья и нарушает протокол декомпрессии.
- Пожалуйста, соблюдайте декомпрессионные остановки, рекомендованные MISSION2. Пропуск остановок и иные нарушения увеличивают риск возникновения декомпрессионной болезни, которая может привести к серьезным травмам или смерти.
- MISSION2 это высокоточный прибор. Позаботьтесь о защите прибора от ударов, падений или химического воздействия. Храните ваш MISSION2 вдали от прямых солнечных лучей, избегайте чрезмерного

нагрева, и не оставляйте прибор в автомобиле стоящем на солнце.

- Не надевайте ваш MISSION2 если вы идете купаться в горячий источник, джакузи или сауну.
- Во избежание повреждения кнопок и датчиков не подвергайте прибор воздействию мойки высокого давления. При сильном загрязнении подержите прибор в холодной пресной воде и аккуратно смойте грязь. Не используйте синтетические моющие средства и растворители любого типа.
- Используйте защитный экран входящий в комплект поставки. Дополнительные защитные экраны можно приобрести у официального дилера.
- Не используйте один дайв-компьютер совместно с кем либо, так как это может привести к неправильной оценке информации о погружении и стать причиной серьезных травм.

1.2 Что находится в коробке?

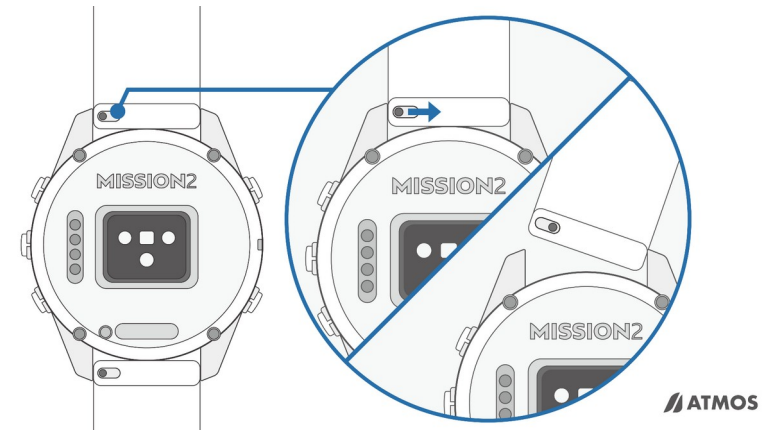
- ▣ MISSION2 с силиконовым ремешком
- ▣ Кабель зарядки
- ▣ Защита экрана (2 шт)
- ▣ Сменные оси для крепления ремешка (2 шт)



- ▣ Гарантийное свидетельство

1.3 Замена ремешка

В дополнение к входящему в комплект длинному ремешку, вы можете приобрести укороченный ремешок. Укороченные ремешки и иные аксессуары можно приобрести у официального дистрибьютора ATMOS MISSION.



Снятие ремешка:

- 1) Сдвиньте пружинный зажим ремешка в сжатое положение.
- 2) Поднимите ремень.
- 3) Освободите пружинный зажим ремешка.

Установка ремешка:

- 1) Вставьте штифт ремешка напротив пружинного зажима в отверстие крепления ремешка.
- 2) Сдвиньте пружинный зажим ремешка в сжатое положение и совместите штифт ремешка с отверстием для крепления ремешка.
- 3) Освободите пружинный зажим ремешка.
- 4) Убедитесь, что ремешок надежно зафиксирован и что пружинный зажим вернулся в исходное положение.

1.4 Основные действия

1.4.1 Назначение кнопок:



Функции кнопок могут различаться в зависимости от типа нажатия кнопки. Например, быстрое нажатие («нажать») по сравнению с 3-секундным нажатием и удержанием («удерживать»). Функции также могут различаться в зависимости от пункта меню.

Кнопка А (нажать): Вверх/Просмотр смарт-уведомлений

Кнопка А (удерживать): Включение/выключение Bluetooth

Кнопка В (нажать): Выбор активности/Подтверждение

Кнопка С (нажать): Вниз/Прокрутка доступных виджетов

Кнопка С (удерживать): Секундомер

Кнопка D (нажать): Возврат/Меню настроек MISSION2

Кнопка E (нажать): Подсветка

Кнопка E (удерживать): Включение/выключение

1.4.2 Включение/выключение

Включение:

- 1) Нажать и удерживать Кнопку E 2-3 секунды или подсоединить MISSION2 к зарядному кабелю.

Выключение:

- 1) Находясь в режиме часов нажать и удерживать Кнопку E 2-3 секунды.

1.4.3 Перезагрузка

В случае «зависания» MISSION2 может быть перезагружен посредством одновременного нажатия и удерживания в течение 5 секунд правой верхней (A) и правой нижней (C) кнопок. Все незавершенные активности не будут записаны в логбук.

1.4.4 Зарядка

При обычном использовании полная зарядка MISSION2 занимает около 2 часов. По завершении

экран отобразит 100%. Если батарея оставалась незаряженной в течение длительного времени (например, несколько недель), процесс зарядки может занять больше времени.

- **Важно:** Используйте адаптер питания с номинальным напряжением постоянного тока 5V/2A, сертифицированным по безопасности. Не используйте устройства быстрой зарядки, напряжение которых превышает номинальное: 5V DC/2A. Использование таких предметов может отрицательно сказаться на сроке службы батареи или вызвать ее перегрев.
- Перед зарядкой убедитесь, что контакты чистые и сухие. Влага и грязь могут серьезно повлиять на эффективность зарядки и привести к повреждению.
- Убедитесь, что зарядный кабель правильно подключен во время зарядки. Если положение контактов зарядного кабеля установлено неправильно, это может привести к неправильному подключению и вызвать перегрев.
- Ресурс литиевой батареи в MISSION2 может быть снижен, в случае ее полной разрядки. MISSION2 имеет механизм интервальной

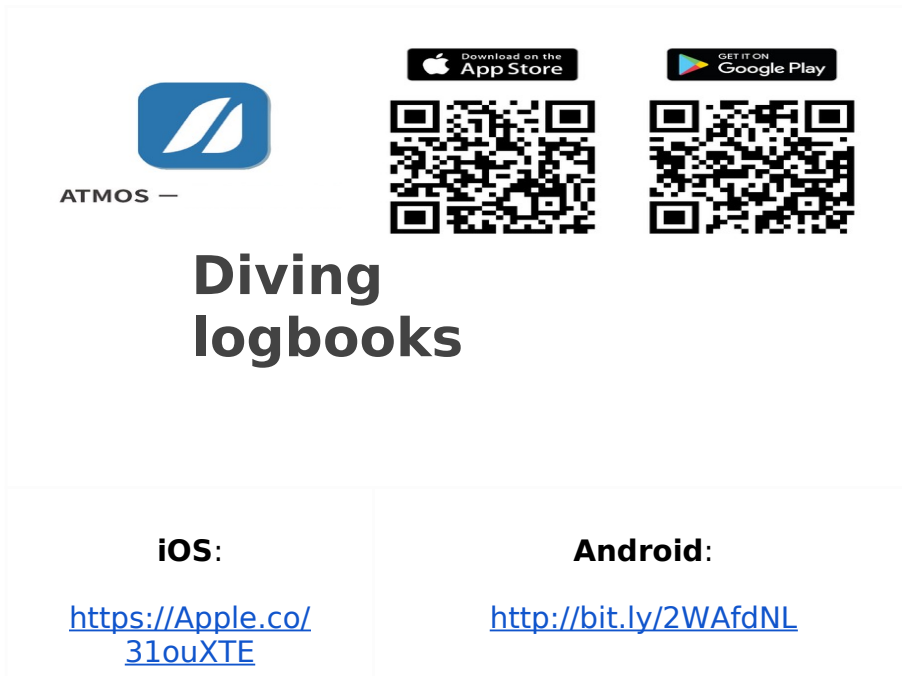
защиты, который отключает аккумулятор до того, как он полностью разрядится. Тем не менее, небольшое количество разряда все же произойдет с течением времени. Если прибор не используется в течение длительного времени и регулярно не заряжается, литиевая батарея может полностью разрядиться, и ее срок службы уменьшится. Во избежание повреждения аккумулятора полностью отключайте питание устройства, когда оно не используется. Полностью заряжайте аккумулятор не реже одного раза в два месяца, чтобы поддерживать его работоспособность.

1.5 Сопряжение со смартфоном

Используйте приложение ATMOS App чтобы синхронизировать, хранить и просматривать данные о ваших погружениях и иных активностях на вашем смартфоне.

Совместимость устройств: некоторые устройства могут быть несовместимы. В настоящее время известно о проблемах совместимости с Huawei/ Oppo/ Vivo/ Xiaomi.

Загрузите приложение ATMOS App:



ATMOS —

Diving logbooks

iOS:
<https://Apple.co/31ouXTE>

Android:
<http://bit.ly/2WAfdNL>

Примечание: Версия приложения может различаться в зависимости от вашего смартфона и версии программного обеспечения.

Сопряжение ваших устройств

1) MISSION2:

- a) Последовательно перейти в пункты меню SETTINGS → CONNECT → CONNECT APP.
- b) Выбрать IOS или ANDROID если это применимо или выберите пункт меню ON если необходимо.

2) Смартфон/Приложение ATMOS APP

- a) Удостоверьтесь что на вашем смартфоне активирована функция BlueTooth.
- b) Откройте приложение ATMOS App. Создайте новый профиль если вы в первый раз используете приложение.
- c) Последовательно перейдите в пункты меню Profile → Add device → Pair a new device.
- d) Выберите MISSION2 из списка обнаруженных устройств. Введите код из 5-символов который отобразится на экране MISSION2.

Примечание: Если после процедуры сопряжения ваше устройство не отобразилось в списке, перезагрузите MISSION2 и ваш смартфон, далее перейдите в пункт меню ЗАБЫТЬ УСТРОЙСТВО (UNPAIR) и затем выполните процедуру сопряжения снова.

Быстрый совет: доступ к экрану сопряжения «Все устройства» также можно получить с помощью значка устройства, расположенного в верхнем левом углу экрана «Сводка приложения ATMOS».

Забыть устройство

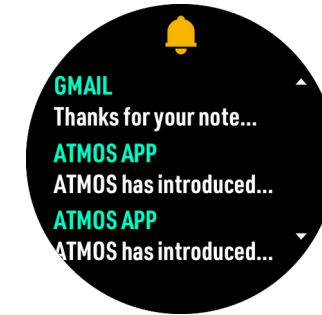
- 1) **На устройстве MISSION2:**
 - а) Последовательно перейти в пункты меню SETTINGS →CONNECT → UNPAIR и выбрать: YES
- 2) **В приложении ATMOS APP:**
 - а) На экране «Все устройства» проведите пальцем влево по иконке MISSION2, чтобы забыть об устройстве. Либо выберите устройство, а затем выберите значок «Забыть устройство» в нижней части экрана.
- 3) **Смартфон:**
 - а) Войдите в список сопряженных Bluetooth устройств → Выберите MISSION2 → Выберите «Забыть устройство» Forget the device.

Быстрый совет: В режиме часов нажмите и удерживайте кнопку А. Это действие включает/выключает функцию

BlueTooth.

1.6 Смарт-уведомления

Смарт-уведомления это функция которая позволяет MISSION2 отображать SMS-сообщения, телефонные звонки и иные оповещения полученные на споряденный смартфон (iOS 10 и выше, Android).



Включить уведомления:

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → CONNECT → NOTIFICATION.
- 2) Выберите тип уведомлений (Все/Только звонки)

Просмотр полученных уведомлений:

- 1) Для просмотра в режиме часов нажмите кнопку А.
- 2) Нажимайте кнопку А или С для прокрутки списка полученных уведомлений.

- 3) Для выбора конкретного уведомления нажмите кнопку В.

Примечание: Все уведомления будут удалены после перезагрузки прибора.

1.7 Обновление прошивки

ATMOS регулярно выпускает новую прошивку, включая новые функции, исправления ошибок и другие улучшения. Чтобы воспользоваться этими возможностями, обновляйте прошивку MISSION2. Для обновления прошивки требуется USB-подключение к ПК.

Проверка версии прошивки:

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → SYSTEM → ABOUT. Название модели, серийный номер и версия прошивки будут отображены.

Обновление прошивки посредством кабеля (Windows)

- 1) Зайдите на сайт ATMOS <https://www.atmos.App/> с вашего компьютера и скачайте последнюю версию прошивки (Support > Firmware Update).
- 2) Переведите MISSION2 в режим обновления прошивки (SETTINGS → UPDATE).

- 3) Подсоедините MISSION2 к вашему компьютеру посредством идущего в комплекте USB-кабеля. MISSION2 должен определиться как новый USB-диск.
- 4) Откройте скачанный zip-файл прошивки и скопируйте **.bin** файл обновления в папку FIRMWARE в MISSION2
- 5) После завершения копирования **.bin** файла отсоедините MISSION2 от вашего компьютера. Затем MISSION2 автоматически начнет процесс обновления прошивки. Дайте процессу завершиться перед тем как начать использовать MISSION2 снова.

Примечание: Если ваш MISSION2 не обнаруживается компьютером, убедитесь что зарядный кабель полностью/правильно подсоединен к MISSION2. Каждый из 4^x контактов кабеля должен соприкоснуться с соответствующим контактом прибора.

Обновление прошивки посредством приложения

1. Зайдите на страницу ATMOS app: <https://www.atmos.app/app/>
2. Установите сопряжение с MISSION2
3. Кликните иконку Click Update Firmware на странице вашего прибора.

- ※ Не выходите из приложения пока оно обновляется.
- ※ Это может занять 5-10 мин. (iOS)/для Android дольше.

1.8 Изменение и персонализация главного экрана

MISSION2 предлагает множество вариантов главного экрана включая классический аналоговый, цифровой, пользовательский итд!

1.8.1 Изменение главного экрана

Изменение главного экрана в MISSION2

- 1) Перейти в пункты меню SETTINGS → WATCH FACE.
- 2) Нажимать кнопки А или С для прокрутки и просмотра доступных вариантов главного экрана.
- 3) Нажать кнопку В для выбора понравившегося варианта.

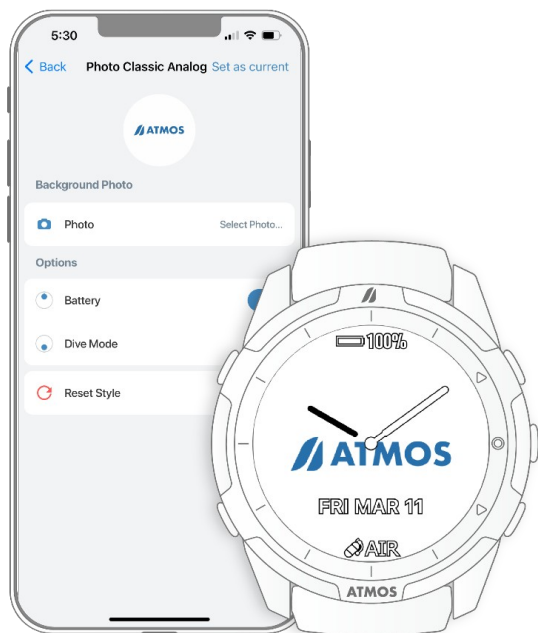
Изменение главного экрана в приложении ATMOS App

- 1) После сопряжения с MISSION2 перейдите в раздел All Devices приложения ATMOS App и выберите MISSION2.

- 2) Выберите раздел Watch Face из списка доступных для вашего прибора опций, затем выберите желаемый экран.
- 3) Затем выберите *Set as Current*.

1.8.2 Персонализация главного экрана с помощью фото

- 1) Используйте ATMOS App (после сопряжения с MISSION2), перейдите в раздел All Devices и выберите MISSION2.
- 2) Выберите раздел Watch Face из списка доступных для вашего прибора опций.
- 3) Выберите один из вариантов экрана «Фото» (например, «Фото классический аналоговый», «Фото классический цифровой»).
- 4) В разделе «Background Photo» выберите «Select Photo».
- 5) Найдите и выберите нужную личную фотографию. При необходимости MISSION2 автоматически уменьшит размер изображения.



1.9

Защита дисплея и предотвращение потери

MISSION2 это прочное устройство, способное выдерживать бытовое ежедневное использование и занятия спортом. Но падения и сильные удары могут привести к сбоям в работе и появлению трещин на экране. Настоятельно рекомендуется использовать защиту от царапин на экране. Примечание: MISSION2 *не имеет предустановленной защиты от царапин*. При необходимости дополнительные защитные пленки можно приобрести у дилеров ATMOS.

Для дополнительной защиты экрана рекомендуется поворачивать дисплей часов на внутреннюю часть запястья при входе/выходе из

воды. Это поможет предотвратить повреждение от другого водолазного снаряжения.

Ремешок MISSION2 со временем может изнашиваться. В случае обнаружения каких-либо повреждений его следует заменить. Для дополнительной фиксации MISSION2 может быть использована страховочная петля.

2. Виджеты

MISSION2 предлагает множество виджетов для спорта и отслеживания здоровья!

Выбрать и включить виджет:

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → *выберите нужный Виджет* → ON.

Просмотр информации о виджете:

- 1) Находясь на главном экране часов, нажмите кнопку C и прокрутите список активных виджетов.

Примечание: некоторые виджеты, например такие как Приливы и Погода требуют подключения в приложении ATMOS.App для включения и обновления.

2.1 Измерение ЧСС (Heart Rate Measurement)

Оптический датчик ЧСС MISSION2 измеряет частоту сердечных сокращений с помощью светодиодного оптического датчика на

устройстве. Датчик обнаруживает изменения кровотока в кровеносных сосудах, соответствующие сердечным импульсам. Использование датчика ЧСС может сократить время работы батареи.

Примечание: The MISSION2 не является измерительным медицинским прибором. Показания датчика ЧСС не могут быть использованы в качестве медицинской диагностики.



Выбрать и включить виджет Heart Rate:

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → HEART RATE: ON.

Просмотр информации датчика ЧСС (Heart Rate):

- 1) Находясь на главном экране часов, нажмите кнопку C и прокрутите до пункта Heart Rate widget information.

- Для обеспечения точности измерения частоты сердечных сокращений MISSION2 следует носить плотно и выше кистевого сустава, во избежание неравномерного отражения светового луча датчика.
- При использовании виджета HEART RATE датчик должен непосредственно соприкасаться с кожей.
- Показания ЧСС могут варьироваться из-за поглощения длины волны света под водой, что влияет на работу оптического датчика. Поэтому по умолчанию данная функция отключена во время режимов погружения и плавания. Включить ее можно в настройках данных режимов.

Причины некорректной работы датчика ЧСС:

- Датчик ЧСС должен содержаться в чистоте.
- Избегайте нанесения крема или лосьонов на область под датчиком, это может привести к неравномерному отражению света.
- Волосы на руках, татуировки, тон кожи, резкие движения рук ит.д. могут влиять на измерение ЧСС
- Холодная погода может привести к ухудшению кровообращения и повлиять на показания прибора.
- При плохом кровообращении показания могут быть противоречивыми.
- Избегайте царапин и других повреждений на задней панели MISSION2.

2.2 Мониторинг сна

Виджет мониторинга сна может быть использован только при ночном сне. Дневной сон и другие кратковременные состояния не поддаются точному мониторингу.

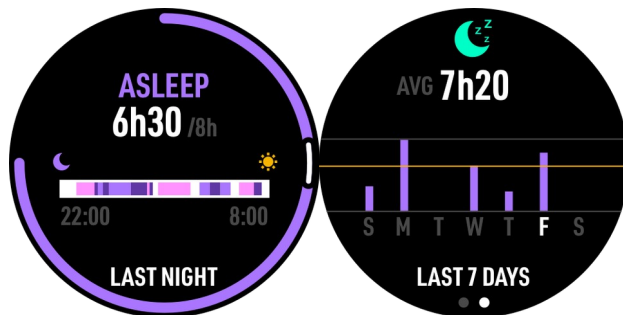
Выбрать и включить виджет Sleep Monitoring:

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → SLEEP: ON
- 2) Установите желаемый период начала и окончания сна.

Просмотр информации виджета SLEEP:

- 1) Находясь на главном экране часов, нажмите кнопку C и прокрутите до пункта Sleep Monitoring.
- 2) Находясь на экране мониторинга сна, нажмите кнопку B, чтобы просмотреть еженедельные данные о сне.

Темный цвет: глубокий сон | Светлый цвет: поверхностный сон



Внешняя полоса обозначает фактическое время сна относительно заданного. Если целевой режим сна будет достигнут, круг будет завершен.

Примечание: алгоритм мониторинга сна MISSION2 основан на перемещении устройства в течение установленного интервала ожидания. Если устройство не надевается в течение установленного периода, отсутствие движения будет считаться временем “сна”.

Быстрый совет: Для лучшего качества сна рекомендуется временно отключить функцию включения подсветки на запястье, так как движение может привести к включению подсветки и нарушению качества сна.

2.3 Шаги и калории

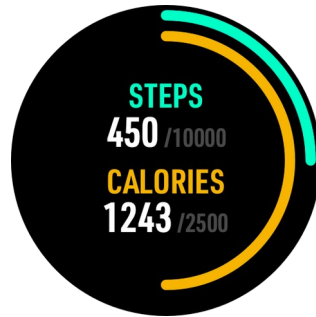
MISSION2 подсчитает ваше ежедневное количество шагов и сожженных калорий.

Для выбора виджета STEP & CAL:

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → STEP & CAL: ON
- 2) Введите желаемую цель количества шагов и калорий.

Просмотр информации виджета Steps & Calories:

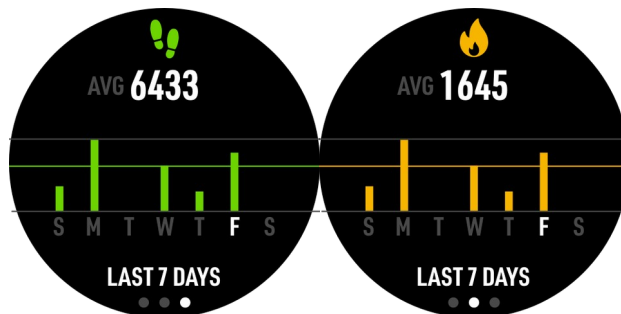
- 1) Находясь на главном экране часов, нажмите кнопку C и прокрутите до пункта Step and Calories widget.



На иллюстрации выше зеленый внешний круг - это счетчик шагов, а желтый внутренний круг - количество сожженных калорий.

Увеличение количества шагов и расхода калорий постепенно сформирует круг. Когда установленные вами целевые значения будут достигнуты, круг завершится.

- Находясь на экране Step & Cal, нажмите кнопку В для отображения средних значений калорий и шагов за неделю. Целевое значение будет отображено в средней строке.



Примечание: Неправильное количество шагов может быть вызвано вибрациями или регулярными / повторяющимися движениями рук во время ходьбы.

2.4 Туризм

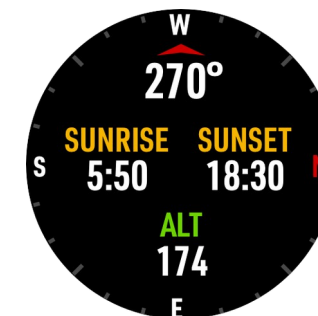
Виджет Outdoor MISSION2 будет отображать время восхода и захода солнца, высоту над уровнем моря, а также отображает показания электронного компаса.

Для выбора виджета Outdoor:

- Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → OUTDOOR: ON
- На экране времени нажимайте правую нижнюю кнопку до тех пор, пока не увидите время восхода и захода солнца

2.4.1 Время восхода и захода солнца

Время восхода и захода солнца будет отображаться только в том случае, если сигнал GPS устойчив.



2.4.2 Калибровка по высоте

Изменения погоды, такие как зоны высокого и низкого давления, будут влиять на показания высоты и атмосферного давления. При частых изменениях погоды рекомендуется установить правильное исходное значение высоты, если оно известно. Если погода стабильная, установка контрольного значения не требуется.

Находясь на экране виджета Outdoor, нажмите кнопку В, чтобы отобразить параметры калибровки высоты.

Использование GPS для калибровки по высоте

Данные о высоте будут получены во время определения местоположения по GPS. При большом отклонении или смещении высоты используйте эту опцию для установки откалиброванной GPS высоты.

Используйте текущую калибровку высоты

При значительном отклонении или смещении по высоте введите известную высоту местоположения, например высоту, отображаемую в начале маршрута, в качестве опорного значения для калибровки текущей высоты.



2.4.3 Цифровой компас

Компас MISSION2 ориентирован по магнитному полю и подвержен помехам от близлежащих электрических полей, магнитов и металлических предметов. Пожалуйста, не носите другой компьютер, компас или металлические предметы рядом с MISSION2. Калибровку рекомендуется проводить перед каждым погружением.

Калибровка компаса

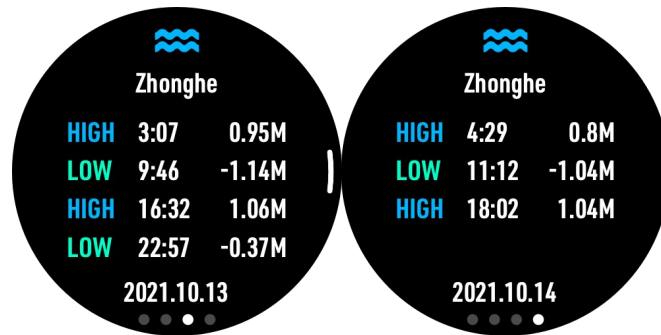
При необходимости калибровки компаса MISSION2 автоматически отобразит значок бесконечности “∞”. Двигайте устройство по указанной траектории. Как только калибровка будет завершена, на дисплее будет отображен азимут по компасу и надпись “OK”.



2.5 Календарь приливов

Информация о приливах предоставляется только для общего ознакомления. На фактический уровень прилива могут существенно влиять местные погодные условия, включая атмосферное давление, направление ветра и дождь.

Пользователи должны оценивать местные условия и проявлять благоразумие при каждом погружении. Погружение с неправильной оценкой ваших способностей и местных условий может привести к травмам или даже смерти.



Для выбора виджета TIDES:

1) **Смартфон / приложение ATMOS.App:**

- Убедитесь, что GPS вашего смартфона включен и что приложение ATMOS имеет разрешения на получение информации о местоположении.
- Откройте приложение ATMOS и подсоедините MISSION2 по Bluetooth. На экране приложения вашего устройства выберите Tides.
- Используйте текущее местоположение, полученное с помощью GPS мобильного телефона, или добавьте новое местоположение (+).

2) **MISSION2:**

- Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → TIDES: ON
- Находясь в экране часов нажмите кнопку C, прокрутите до пункта Tides. Выберите Tides.

2.6 Погода

Информацию о погоде в текущем местоположении можно получить, когда MISSION2 подключен к приложению ATMOS.

Включение / Использование виджета Weather Widget:

1) **MISSION2:**

- Последовательно перейдите в пункты меню SETTINGS → WIDGET → WEATHER: ON
- Находясь в экране часов нажмите кнопку C, прокрутите до пункта Weather. Выберите Weather. Примечание: данные о погоде не будут отображаться до тех пор, пока устройство не будет сопряжено и синхронизировано с приложением ATMOS.

2) **Смартфон / приложение ATMOS:**

- Убедитесь, что на смартфоне включен GPS и приложению ATMOS разрешено получать информацию о местоположении.



- b) Откройте приложение ATMOS и подсоедините MISSION2 по Bluetooth.
- c) На экране приложения вашего устройства выберите значок погоды, чтобы синхронизировать информацию о погоде с MISSION2.

2.7 Секундомер

Находясь в режиме часов, нажмите и удерживайте кнопку C в течение 2-3 секунд.

Нажмите кнопку A: Старт

Нажмите кнопку B: Отметьте круг /текущее время (можно отобразить 4 сета)

Нажмите кнопку A: Стоп

Нажмите кнопку A (при остановке): Сброс

Нажмите и удерживайте кнопку D в течение 2 сек.: Выход



2.8 Будильник

В MISSION2 предусмотрены три настраиваемых типа будильников.

- 1) Последовательно перейдите в пункты меню

- 2) SETTINGS → ALARM

- 3) Установите желаемое время срабатывания будильника (ОВ)

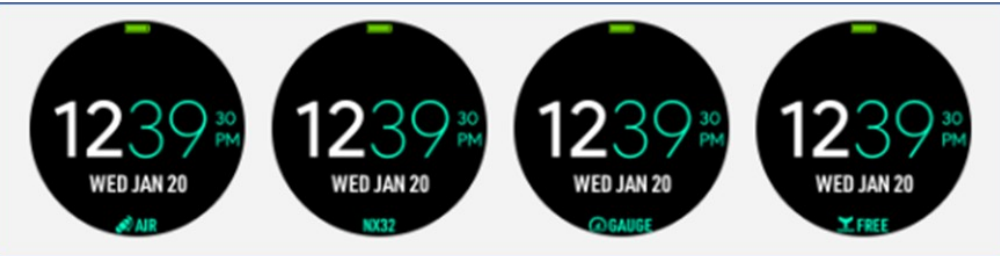
3. Режимы погружений

3.1 Автоматическая активация в воде

Функция автоматического включения режима погружения MISSION2 запускает Dive Mode и меняет дисплей на экран режима погружения по умолчанию. Примечание. Автоматическое включение основано на изменении давления при увеличении глубины, а не просто на погружении в воду. Несмотря на то, что автоматическое включение может быть включено, всегда рекомендуется подтверждать настройки погружения перед каждым погружением.

Глубина автоматической активации: 1.2m

Режим погружения по умолчанию для автоматического включения — SCUBA. Режим по умолчанию можно изменить в SETTINGS MISSION2. Установленное по умолчанию значение отображается значком в нижней части экрана в



режиме просмотра. Если режим погружения по умолчанию отключен или отображение значка режима погружения отключено в настройках циферблата (приложение ATMOS), значок на экране отображаться не будет.

3.2 Бесполетное время и поверхностный интервал



Вверху слева: иконка бесполетного времени (красный значок самолета с косой чертой). Этот значок отображается в течение 24 часов с момента окончания последнего погружения. При фридайвинге значок No fly time будет отображаться, если фридайвинг превышает 40 метров.

Из-за остаточного азота в организме общепринятые стандарты дайвингу рекомендуют подождать 24 часа с момента последнего погружения, прежде чем летать или иным образом подниматься на высоту более 300 м. MISSION2 использует эти стандарты. Однако ваши фактические профили погружений (например, одно погружение или множество погружений, неглубокое или глубокое погружение) могут повлиять на фактически необходимый интервал. Пожалуйста, проконсультируйтесь с медицинскими ресурсами, если вы летите менее чем через 24 часа или если за короткий период было выполнено большое количество погружений.

Вверху справа: **Поверхностный интервал** иконка (SI). Поверхностный интервал начинает отсчитываться с момента завершения погружения.

3.3 Режим погружения с аквалангом (Scuba Mode)

3.3.1 Экран SCUBA READY

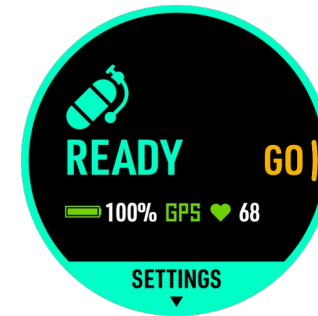
- 1) Находясь в главном экране часов нажмите кнопку В. Далее из списка доступных видов активности выберите нужную (SCUBA Mode).

Иконка GPS начнет моргать и будет моргать до тех пор пока GPS-координаты не будут определены. После определения позиции иконка станет зеленой. В зависимости от местоположения и типа местности определение GPS-координат может занять до 1 мин.

- 2) Нажмите кнопку С, чтобы войти в НАСТРОЙКИ режима погружения. Мы настоятельно рекомендуем перед каждым погружением проверять все важные настройки погружения, такие как Air Mix, PPO2 и Conservatism. Датчик ЧСС (частота сердечных сокращений) по умолчанию отключен в режимах, связанных с водой. Однако его можно включить до начала погружения.
- 3) Нажмите кнопку В для старта активности (SCUBA Mode).

3.3.2 Настройки SCUBA Mode

Находясь в экране SCUBA Ready нажмите кнопку С, чтобы перейти в настройки (SCUBA Mode).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не изменяйте никакие настройки, если вы не понимаете влияние этих изменений. Изменения таких элементов, как PPO2 и коэффициент градиента консерватизма (GF), повлияют на расчеты декомпрессии и могут повлиять на вашу безопасность. Всегда проверяйте процентное содержание воздуха/найтрокса и MOD перед каждым погружением. Неправильные настройки могут увеличить риск отравления кислородом центральной нервной системы (ЦНС). Не превышайте MOD.

Настраиваемые функции:

Dive Plan	Функция Dive Plan используется для оценки и расчета бездекомпрессионного предела (NDL) для погружений на запланированную
-----------	--

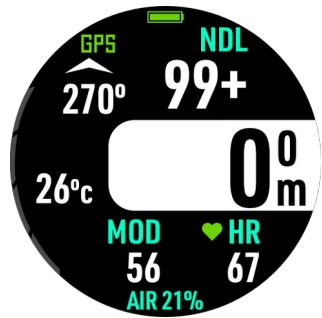
	глубину в будущем. См. 3.2.5 Dive Plan
Alarm (Dive)	Time Alarm: сигнал Time Alarm уведомляет дайвера о достижении установленного времени погружения. (1 уст.)
	Depth Alarm: сигнал Depth Alarm уведомляет дайвера о достижении установленной глубины погружения. (1 уст.)
SPG Alarm	Аварийный сигнал SPG предупреждает дайвера о необходимости проверки давления воздуха SPG по истечении заданного количества времени. (10 уст.)
PPo2	Парциальное давление кислорода: устанавливается в пределах 1,2–1,6. (по умолчанию: 1,4). Этот параметр влияет на максимальную допустимую рабочую глубину (MOD) погружения.
Conservatism	Высокий HIGH (GF 35/75) Средний MEDIUM (GF 40/85) Низкий LOW (GF 45/95) Персональный CUSTOM (GF - default 40/85)

	Примечание: Функция CUSTOM предназначена исключительно для опытных дайверов, которые хорошо разбираются в работе Градиент фактора!
Dive Site Место погружения	Смотри 4.1.2 Dive Site
Safety Stop Остановка безопасности и	Вкл/Выкл. Установите желаемое время остановки безопасности (по умолчанию — 3 мин).
SI (Surface Interval) Reminder	Вкл/Выкл. Установите сигнал напоминания о поверхностном интервале. После возвращения на поверхность прозвучит звуковое и вибрационное уведомление, когда будет достигнуто установленное время поверхностного интервала.
Water Type Тип воды	Коррекция показаний датчика глубины для пресной/морской воды. Плотность соленой воды примерно на 3% выше плотности пресной воды. При том же значении давления глубина в пресной воде будет примерно на 3

	фута (1 м.) больше.
Air / Nitrox Setting	AIR / NITROX. AIR: 21% NITROX - настраиваемый 22-40%.
Tank Volume Объем баллона	Установите объем баллона и начальное давление (bar/psi). По завершении погружения появится запрос на ввод остаточного давления. Введенные значения используются для определения параметра расход воздуха на поверхности (SAC). Примечание: объем и начальное/конечное давление также можно ввести после погружения с помощью приложения ATMOS.
HR/Optical Heart Rate Оптический датчик ЧСС	Датчик определения ЧСС по умолчанию отключен для всех режимов погружения, но его можно включить в соответствии с личными потребностями.
Backlight Подсветка дисплея	Настройте режимы подсветки (Всегда включено), уровень яркости и активацию поворотом запястья.
Reset	Сброс показаний остаточного азота,

Nitrogen	записанных компьютером, до нуля. Предупреждение: Не сбрасывайте этот параметр, если вы полностью не понимаете его влияние на требования NDL и DECO!
Reset Setting Сброс настроек	Сброс к заводским настройкам по умолчанию.

3.3.3 Символы, обозначения и предупреждения на экране SCUBA Ready

До погружения	
<p>Вверху-слева: Курс по компасу (символ ∞ будет отображаться, если компас нужно калибровать)</p> <p>Слева: Температура воды</p> <p>Вверху-справа: NDL (No Decompression Limit) (99+ будет отображаться если NDL более чем 99)</p>	

мин.)

Справа: Текущая глубина

Внизу-слева: MOD -
(Maximum Operation Depth)
– максимальная
допустимая глубина

Внизу-справа: (HR)
значение ЧСС, * (если
активировано
пользователем, по-
умолячению выключено в
режимах погружения)

Внизу: Дыхательная смесь
Air Mix.
21% = AIR / 22-40% =
NITROX

Во время погружения

Вверху-слева: Курс по
компасу

Слева: Скорость всплытия
(m/ft)

Слева: Температура воды

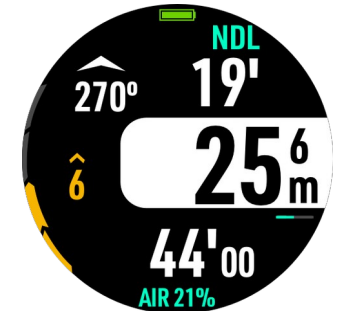
Вверху-справа: NDL (No
Decompression Limit) (в
минутах)

Справа: Текущая глубина

Внизу: Время погружения
Примечание: Нажатие
кнопки С пролистывает
следующие поля:

- Максимальная глубина
- Средняя глубина
- TTS (Время
безопасного всплытия)
- ЧСС (если включено)

Внизу: Дыхательная смесь
Air Mix
21% = AIR / 22-40% =
NITROX



Кнопка E: Подсветка
Вкл/Выкл.

Запомнить курс по компасу

Во время погружения
нажмите кнопку B для
перехода в меню
маркировки курса по
компасу.

Нажмите кнопку B чтобы
запомнить курс по компасу

Нажмите кнопку A чтобы
снять метку курса по
компасу.



Отображение курса по компасу

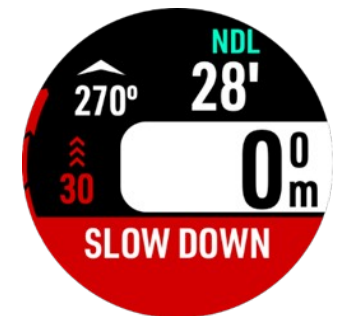
Запомненный курс будет
показан на экране в виде
зеленой стрелки указателя.

Нажмите кнопку A, чтобы
переключиться в/из экрана
навигации для погружения.



Быстрое всплытие

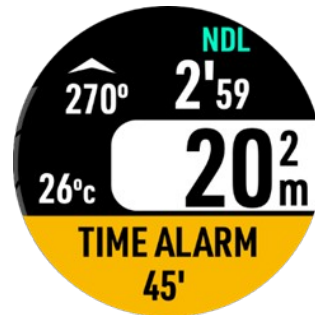
Когда скорость всплытия
превышает 12 м/мин
(примерно 40 футов/мин),
индикация скорости
всплытия становится
красной. Если скорость
сохраняется более 5
секунд, MISSION2 уведомит



дайвера сигналом быстрого всплытия «SLOW DOWN».

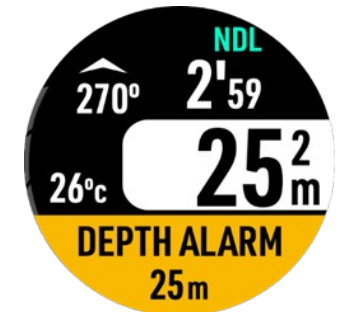
Сигнал Time Alarm

TIME ALARM оповестит дайвера о достижении установленного пользователем времени погружения.



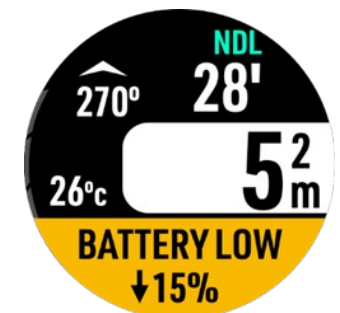
Сигнал Depth Alarm


DEPTH ALARM оповестит дайвера о достижении установленной пользователем максимальной глубины погружения.




Низкий уровень заряда (Battery Low)

BATTERY LOW оповещает дайвера о том, что оставшийся уровень заряда батареи MISSION2 достиг уровня ниже 15%.




Сигнал Safety Stop	
<p>SAFETY STOP уведомляет всплывающего дайвера о достижении глубины остановки безопасности. Трехминутная остановка безопасности по умолчанию начинается после того, как дайвер всплывет до глубины 6 м (около 20 футов). Обратный отсчет остановки безопасности продолжается, если глубина остается в пределах 3-7 метров (примерно 10-23 фута).</p>	
Сигнал остановки безопасности можно	

включать и выключать, а также настраивать в соответствии с личными потребностями и планом погружения.	
Сигнал Safety Stop Pause	
<p>Сигнал SAFETY PAUSE уведомляет дайвера о том, что текущая глубина находится вне диапазона остановки безопасности (3-7 метров). Обратный отсчет остановки безопасности продолжится после того, как снова будет достигнут диапазон глубины остановки безопасности.</p> <p>Остановка безопасности будет сброшена, если дайвер впоследствии опустится на 12 м (примерно 40 футов).</p>	
Сигнал Safety Stop Clear	

<p>Сигнал SAFETY CLEAR оповещает дайвера о завершении остановки безопасности.</p>			
<p>Сигнал Low (NDL)</p>		<p>Сигнал DECO Needed</p>	
<p>Сигнал LOW NDL уведомляет дайвера о том, что оставшееся время NDL (No Decompression Limit) составляет менее 3 минут.</p>		<p>При превышении NDL могут потребоваться декомпрессионные остановки. Если это так, MISSION2 отобразит сигнал тревоги «DECO Needed».</p> <p>Индикатор NDL будет заменен на «DECO» вместе с отмеченной глубиной декомпрессии. В примере справа (15 м 1 ') требуется одноминутная остановка DECO на глубине 15 метров.</p> <p>Если вам необходима декомпрессионная остановка, медленно и безопасно поднимитесь на отмеченную глубину. Так как профиль подъема (всплытия) влияет на требования к</p>	

<p>декомпрессии, можно отменить требование о декомпрессионной остановке до фактического достижения отмеченной глубины.</p>	
<p>Сигнал Missed Stop</p>	
<p>Сигнал MISSED STOP предупреждает дайвера если он поднялся выше верхнего уровня (потолка) декомпрессионной остановки (Deco Stop).</p> <p>Предупреждение: В случае появления оповещения MISSED STOP, вам следует безопасно погрузиться ниже глубины декомпрессионной остановки, чтобы продолжить требуемую декомпрессию.</p>	

<p>Сигнал Maximum Operation Depth (MOD)</p>	
<p>Сигнал MOD предупреждает дайвера если он превысил максимальную допустимую глубину, основанную на текущих настройках PPO2.</p> <p>Предупреждение: при появлении сигнала MOD ALARM вы должны немедленно начать подъем на более безопасную глубину, чтобы избежать осложнений связанных с гипероксическим (кислородным) отравлением.</p>	
<p>Токсичность кислорода для ЦНС (CNS) Oxygen Toxicity</p>	

Сигнал **CNS ALARM** появляется, когда расчетный процент токсического воздействия кислорода на центральную нервную систему превышает 85%.

Предупреждение: При появлении сигнала **CNS ALARM** вы должны немедленно начать подъем на более безопасную глубину, чтобы избежать осложнений и травм центральной нервной системы (CNS) из-за кислородного отравления!

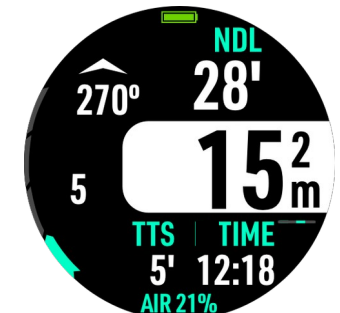


Сигнал Время безопасного всплытия (TTS)

В режиме погружения можно просмотреть TTS (в минутах), нажав кнопку C.

TTS (Time To Surface) представляет собой расчетное время безопасного всплытия на поверхность и основано на следующих факторах:

- * предполагаемая скорость подъема 10 м/мин (33 фута/мин)
- * включает декомпрессионные остановки, рассчитанные MISSION2
- * не включает время Safety Stop.



Сигнал Check SPG

Сигнал **CHECK SPG** предупреждает дайвера о том, что достигнут временной интервал напоминания о необходимости проверить показания манометра SPG



(Submersible Pressure Gauge). Для одного погружения можно установить до 10 напоминаний.

Уведомления SPG являются просто напоминанием о необходимости проверки оставшегося запаса воздуха и не должны использоваться вместо частого контроля воздуха SPG в соответствии с надлежащей практикой дайвинга.

3.3.4 Журнал погружений Scuba Log

Scuba Log

Журнал погружений можно просмотреть последовательно переридя в следующие пункты меню: SETTINGS → LOGBOOK → SCUBA

Графики:

Нажмите кнопку В чтобы отобразить временную шкалу.

Нажимайте кнопки А или С чтобы перемещаться по временной шкале.

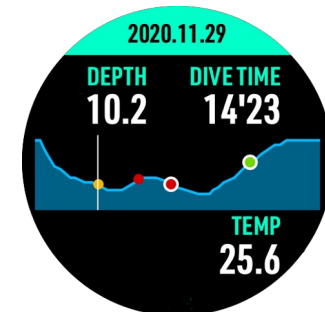
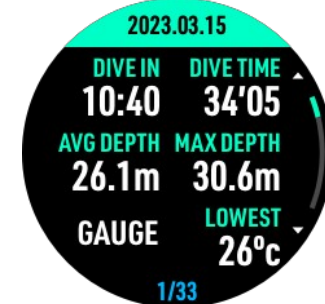
Отмеченные события Log Marked Events:

Зеленая точка:
Остановка безопасности
Safety Stop

Красная точка:
Слишком быстрое
всплытие

Красная точка (в белом
кольце): Декомпрессия

Желтая точка: Сигнал
Depth Alert.



Максимальная глубина погружения	
---------------------------------	--

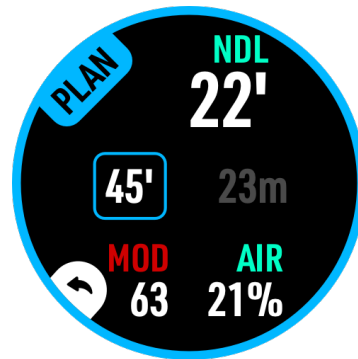
3.3.5 Планирование погружения (Dive Plan)

Функция Dive Plan используется для оценки времени бездекомпрессионного предела (NDL) для следующего погружения.

Планирование погружения:

- 1) Находясь в экране SCUBA Ready нажмите кнопку C, чтобы получить доступ к НАСТРОЙКАМ.
- 2) Выберите Dive Plan.
- 3) Нажмите кнопку A или C, чтобы увеличить/уменьшить выбранное значение.
- 4) Нажмите кнопку B, чтобы переключиться между параметрами Depth (Глубина), Поверхностный интервал (SI) и нажмите «OK».

Пример: Если вы планируете погрузиться на глубину 23 метра после 45-ти минутного поверхностного интервала, ваше время NDL составит 22 минуты.



3.3.6 Настройка по высоте (Altitude)

MISSION2 автоматически отслеживает давление воздуха в текущем местоположении и калибрует значение глубины в соответствии со значением атмосферного давления.

3.4 Режим фридайвинга Freedive Mode

Всего имеется 2 режима фридайвинга: Глубинный фридайвинг Freedive (Depth mode) и бассейновый фридайвинг Pool Free (Dynamic Apnea mode).

Предупреждение: Если вы недавно совершали погружения в таких режимах как SCUBA Mode или Gauge Mode, не занимайтесь фридайвингом до тех пор, пока не истечет 24-часовой запрет на полеты. Этот интервал нужен чтобы убедиться, что ваш организм очистился от остаточного азота.

3.4.1 Экран Freedive READY

- 1) Находясь в главном экране часов нажмите кнопку B, а затем выберите нужный вам режим фридайвинга из списка активностей.

Значок GPS будет мигать до тех пор, пока не будет завершено позиционирование. После этого, значок GPS станет зеленым.

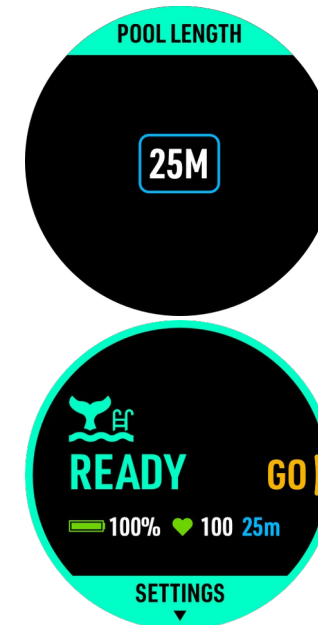
В зависимости от местоположения или наличия препятствий для прохождения GPS сигнала, определение гео-позиции может занять до 60 секунд.

- 2) Чтобы перейти в режим Настройки (SETTINGS) нажмите кнопку C. Мы настоятельно рекомендуем проверять настройки MISSION2 перед каждым погружением.
- 3) Нажмите кнопку B для старта активности (Фридайвинг).

Depth mode - глубинный фридайвинг



Dynamic Apnea mode - бассейновый фридайвинг



Выбрать/Подтвердить длину бассейна перед тренировкой.

3.4.2 Freedive Settings - Настройки

Находясь в экране Freedive Ready нажмите кнопку C, чтобы перейти в Настройки SETTINGS.

Настраиваемые функции:

Descent Alarm Сигнал на погружении	Descent Alarm извещает фридайвера о том, что установленная глубина была достигнута.
---------------------------------------	---

Ascent Alarm Сигнал на всплытии	Ascent Alarm извещает фридайвера о том, что установленная глубина была достигнута.
Time Alarm Сигнал продолжительности погружения	Time Alarm извещает фридайвера о том, что установленное время погружения было достигнуто (10 уст.)
SI (Surface Interval) Notify Поверхностный интервал	Default (2x dive time) - по умолчанию Custom - пользовательский Off - отключен Сигнал SI Notify прозвучит, когда установленное фридайвером время отдыха будет достигнуто.
Dive Site - Место погружения	См. 4.1.2 Dive Site
Water Type Тип воды	Коррекция показаний датчика глубины для пресной/морской воды. Плотность соленой воды примерно на 3% выше плотности пресной воды.

	При том же значении давления глубина в пресной воде будет примерно на 3 фута (1 м.) больше.
Wrist HR / Optical Heart Rate Оптический датчик ЧСС	Датчик определения ЧСС по умолчанию отключен для всех режимов погружения, но его можно включить в соответствии с личными потребностями.
Backlight Подсветка	Настройте режимы подсветки (Всегда включено), уровень яркости и активацию поворотом запястья.
Reset Setting Сброс настроек	Сброс к фабричным настройкам по умолчанию.

3.4.3 Символы, обозначения и предупреждения на экране Freedive Ready

Depth mode

До погружения - Pre Dive

Вверху-справа:

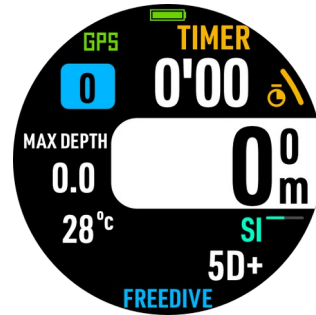
Секундомер (кнопка A start/reset)

Справа: Текущая глубина

Слева: Температура воды

Внизу-справа:

Поверхностный интервал (SI).



Во время погружения - During the Dive

Вверху-справа:

Секундомер (кнопка A start/reset)

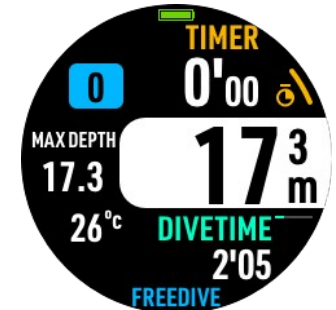
Справа: Текущая глубина

Внизу-справа: Время погружения - Dive time

Вверху-слева: Количество погружений

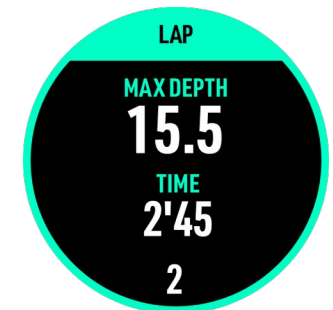
Слева: Температура воды

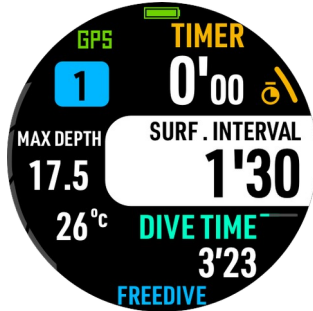
Кнопка E:
Включение/выключение подсветки.



После погружения - Post Dive



После возвращения на поверхность будут отображены максимальная глубина, продолжительность и порядковый номер погружения




Во время поверхностного интервала (SI)	
<p>Вверху-слева: Количество совершенных погружений</p> <p>Слева: Температура воды</p> <p>Вверху-справа: Секундомер</p> <p>Справа: Время SI</p> <p>Внизу-справа: Последовательно нажимайте кнопку С для просмотра максимального времени, максимальной глубины последнего погружения, текущего значения ЧСС и показаний компаса.</p> <p>Нажмите кнопку D для перехода к настройкам (SETTINGS), а так же для сохранения истории и выхода из режима активности.</p>	

Бассейновый фридайвинг - Dynamic Arnea mode

До погружения - PreDive	
<p>Вверху: ЧСС</p> <p>По-центру-выше: Установки Время нырка</p> <p>По-центру ниже: Время SI (Surface Interval)</p> <p>Внизу: Уровень заряды батареи и время.</p> <p>Нажать кнопку A в начале нырка.</p>	
Во время нырка - During the Dive	

<p>Нажать кнопку A при завершении нырка.</p>	
<p>Завершение нырка Dynamic Apnea Dive</p>	
<p>Введите и запомните дистанцию</p>	

<p>Во время поверхностного интервала (S.I.)</p>	
<p>Время поверхностного интервала (SI) будет продолжаться накапливаться.</p> <p>Число на синем поле будет расти с увеличением количества нырков.</p>	

3.4.4 Сигнал поверхностного интервала (S.I.)

Настройки по-умолчанию:

- **Погружения до 30 м.:** Время срабатывания сигнала (S.I.) составит умноженное на 2 время предыдущего нырка.
- **Погружения глубже 30 м.:** Время срабатывания сигнала (S.I.) составит количество минут равное поделенной на 5 глубине предыдущего нырка.

3.5 Режим измерителя - Gauge Mode

В режиме Gauge Mode на экране отображаются текущая глубина, время погружения, температура воды и скорость всплытия. В данном режиме MISSION2 работает как глубиномер и боттом-таймер.

Предупреждение: Расчеты декомпрессии **не выполняются** в режиме Gauge. В целях безопасности, режим Scuba Mode будет заблокирован на 24 часа после последнего погружения в режиме Gauge. По усмотрению пользователя режим Scuba можно разблокировать в меню Scuba > Settings. Имейте в виду, что погружения в режиме Scuba, совершенные менее чем через 24 часа после погружения Gauge, не будут учитывать накопление азота в результате предыдущих погружений Gauge Mode.

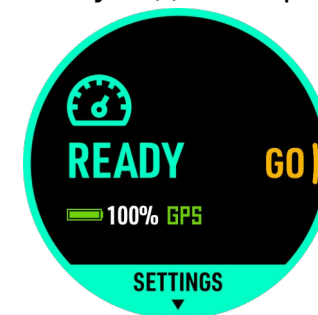
3.5.1 Экран Gauge READY

- 1) Находясь в экране часов нажмите кнопку В чтобы перейти к выбору доступных активностей и затем выберите Gauge.

Значок GPS будет мигать до тех пор, пока не будет завершено позиционирование. После этого, значок GPS станет зеленым.

В зависимости от местоположения или наличия препятствий для прохождения GPS сигнала, определение гео-позиции может занять до 60 секунд.

- 2) Чтобы перейти в режим Настройки (SETTINGS) нажмите кнопку С. Мы настоятельно рекомендуем проверять настройки MISSION2 перед каждым погружением. Датчик определения ЧСС по умолчанию отключен для всех режимов погружения, но его можно включить в соответствии с личными потребностями.
- 3) Нажмите кнопку В для старта активности.



3.5.2 Настройки - Gauge Settings

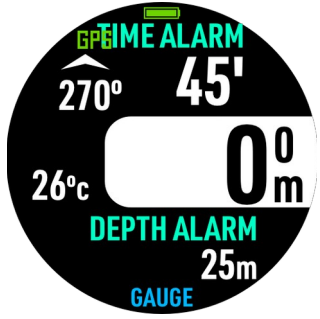
Находясь в экране Gauge Ready нажмите кнопку C для перехода к настройкам (Settings).

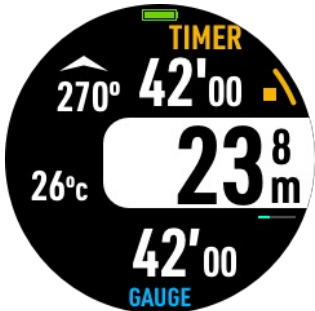
Настраиваемые функции:

Dive Alarm	Сигнал времени погружения уведомляет дайвера о достижении установленного времени погружения. (1 уст.)
	Сигнал глубины погружения уведомляет дайвера о достижении установленной глубины погружения. (1 уст.)
Dive Site	См. 4.1.2 Dive Site
Water Type Тип воды	Коррекция показаний датчика глубины для пресной/морской воды. Плотность соленой воды примерно на 3% выше плотности пресной воды. При том же значении давления глубина в пресной воде будет примерно на 3 фута (1 м.) больше.
Датчик ЧСС	Датчик определения ЧСС по умолчанию отключен для всех режимов погружения, но его можно включить в соответствии с личными потребностями.

Backlight Подсветка	Настраивайте статус (всегда вкл.), уровень яркости и активацию поворотом запястья.
Reset Setting	Сброс к фабричным настройкам по умолчанию.

3.5.3 Символы, обозначения и предупреждения на экране Gauge Ready

До погружения - PreDive	
Вверху-слева: Курс по компасу	
Слева: Температура воды	
Вверху справа: Установленный сигнал по времени	
Справа: Текущая глубина	
Внизу-справа: Установленный сигнал по глубине	

Во время погружения - During the Dive	
Вверху-справа: Секундомер (кнопка A: Старт/Сброс)	
Справа: Текущая глубина	
Внизу-справа: Время погружения	
Вверху-слева: Курс по компасу	
Слева: Температура воды	
Кнопка E: Вкл/Выкл подсветки.	

4. GLONASS/GPS

По причине крайне компактных размеров и герметичного корпуса MISSION2, функция геопозиционирования наиболее хорошо работает вне помещений.

Факторы, влияющие на прием сигнала GPS и

позиционирование:

GPS-позиционирование осуществляется с помощью электромагнитных волн. При столкновении с препятствиями прием сигнала будет нарушен, и позиционирование не может быть гарантировано.

Ниже приведены распространенные помехи GPS:

- * Высотные здания: на улицах с бетонными зданиями с обеих сторон принимаемый сигнал может быть относительно слабым.
 - * Лесные дороги: густые листья и ветки действуют как препятствия, уменьшающие проникновение электромагнитных волн GPS.
- * Высоковольтные / антенные мачты: электромагнитные волны разных частот, генерируемые высоковольтными или радиоантенными мачтами, могут мешать приему сигнала GPS.
- * Облачная погода и загрязнение воздуха: густые облака, водяной пар в облаках и компоненты в загрязнении воздуха могут повлиять на прием сигнала GPS.

4.1 GPS при погружениях

Получение сигнала GPS

1. Убедитесь, что MISSION2 не погружен в воду, что экран направлен вверх и что отсутствуют препятствия для получения сигнала GPS. В зависимости от местоположения получение

сигнала может занять 5-8 минут. Выберите любой из видов подводных активностей. Далее нажмите кнопку C, далее SETTINGS → DIVE SITE → NEARBY SITES, дождитесь получения геопозиции.

Переключитесь в любой режим погружения. Мигающий значок GPS указывает на то, что GPS позиционируется. Значок перестанет мигать и станет зеленым, когда позиционирование будет завершено.

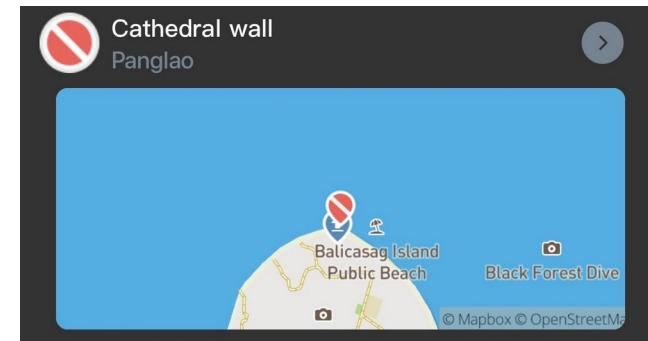
Быстрый совет: Используйте функцию “sync GPS” в приложении ATMOS для синхронизации данных спутниковых эфемерид с MISSION2. Этот шаг сократит время, необходимое устройству для получения сигнала GPS.

4.1.1 Запись координат точек входа и выхода из воды

Точка входа: Погружение с работающим GPS позволит отметить точку начала дайва (нырка). Эта информация будет отображаться на карте в журнале погружений в приложении ATMOS.App

Точка выхода: MISSION2 автоматически попытается найти и записать точку выхода из воды в конце погружения. Примечание: эта функция

зависит от успешного позиционирования GPS в конце погружения и потребует некоторое время.



После синхронизации журнала погружений с приложением ATMOS.App точки входа и выхода будут отображаться на карте места погружения. Значок со стрелкой вниз — это место входа в воду, а значок со стрелкой вверх — место выхода из воды.

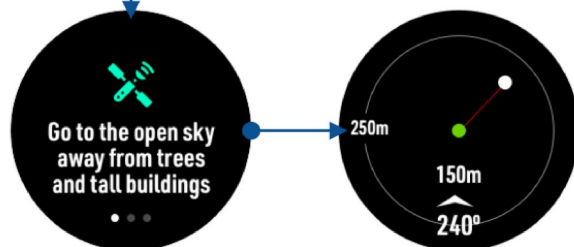
4.1.2 Популярные места погружений - Dive Site

Доступ к функции Dive Site можно получить в меню SETTING режима Scuba, Freedive или Gauge перед спуском. Примечание. Поскольку это зависит от данных о местоположении GPS, позиционирование GPS должно быть успешно завершено.

1. **Дайв-сайты поблизости:** Показать 10 близлежащих дайв-сайтов в базе данных ATMOS.



2. **Добавить дайв-сайт:** Добавьте новый дайв-сайт. По умолчанию сайт будет назван по дате и местоположению GPS.



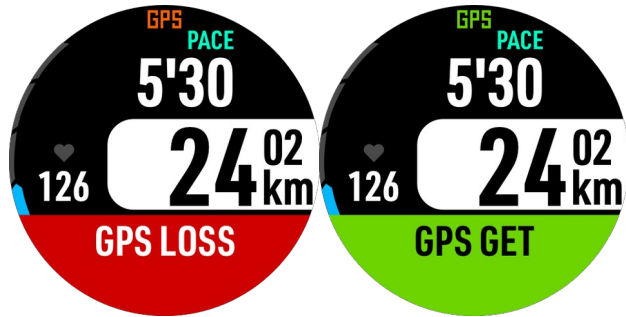
3. **Мой список (My List):** Просмотр добавленных дайв-сайтов.

Быстрый совет: После добавления дайв-сайта в MISSION2 используйте приложение ATMOS.App и «Редактировать мой список», чтобы переименовать дайв-сайт.

4.2 Sport GPS

Активности на открытом воздухе: GPS-позиционирование должно быть завершено до начала занятий бегом, ездой на велосипеде, плаванием и катанием на лыжах/сноуборде. Занятия спортом без завершеного GPS-позиционирования повлияют на точность регистрации дистанции и расчета калорий.

Когда сигнал GPS прерывается, оповещение GPS LOSS будет появляться до тех пор, пока сигнал не будет получен повторно. После повторного приема сигнала на короткое время отобразится сообщение GPS GET.



5. Activities

5.1 Running Mode

The Running Mode provides two activity options: **RUN** (outdoor mode) and **RUN INDOOR**.

5.1.1 Run Preparation READY Screen

Run Mode:

- 1) From the main Watch screen, enter the activity Ready mode by pressing button B and then selecting the activity type.

The GPS icon will blink until the GPS position has been acquired. After the signal is acquired, the icon will turn green. В зависимости от местоположения и количества препятствий возобновление сигнала может занять несколько секунд.

- 2) Нажмите кнопку C, чтобы войти в режим НАСТРОЙКИ. В качестве наилучшей практики рекомендуется проверять настройки перед стартом каждой активности.
- 3) Нажмите кнопку B для старта активности.

Run Indoor Mode:

- 1) From the main Watch screen, enter the activity Ready mode by pressing button B and then selecting the activity type.

No GPS positioning or route tracking is performed in this mode.

- 2) Press button C to enter the mode SETTINGS. As a best practice, it is recommended that settings be verified before each dive.
- 3) Press button B to start the activity.

Run	Run Indoor
------------	-------------------