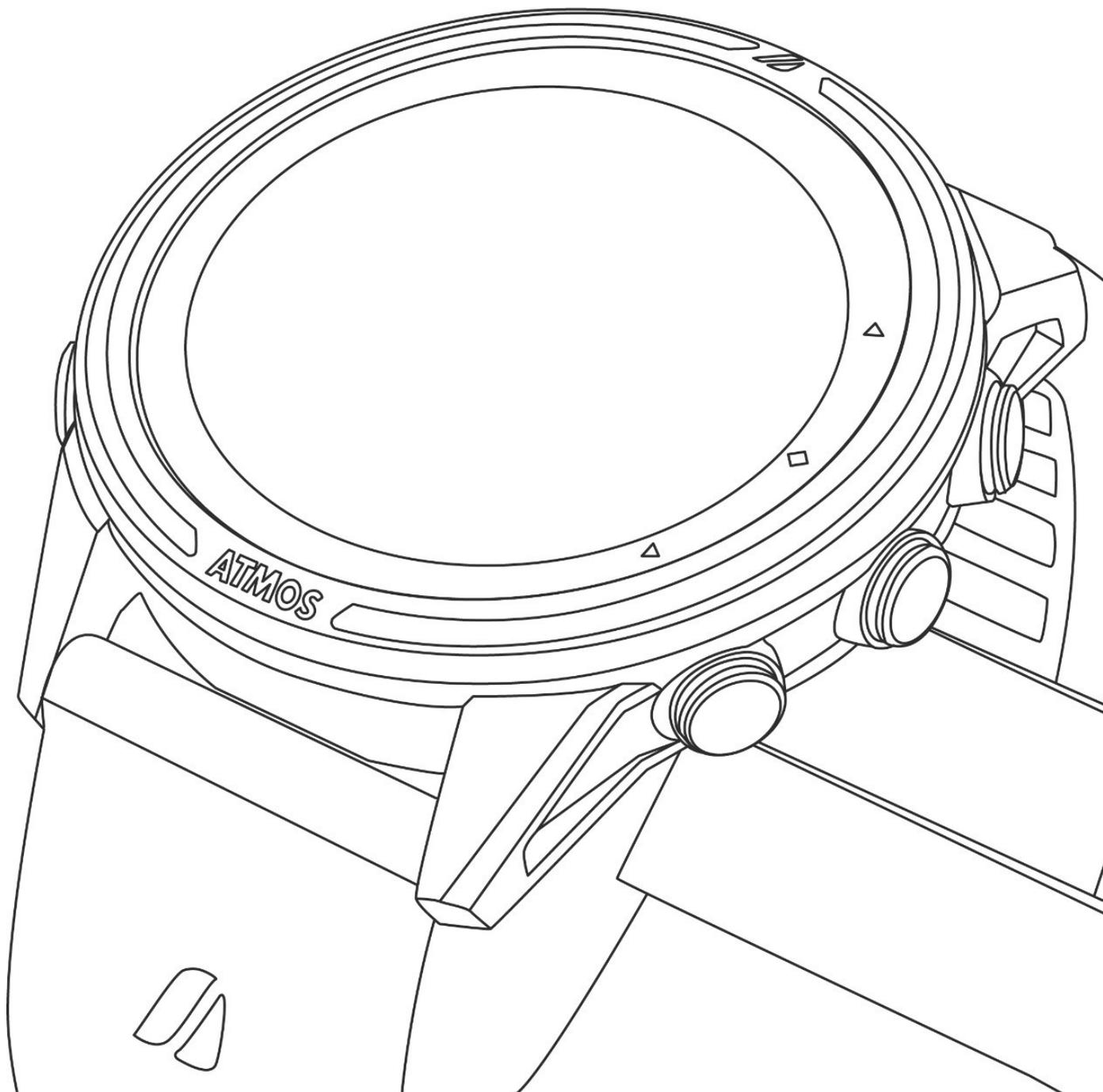


MISSION3

User Manual



 **ATMOS**

Руководство пользователя защищено авторским правом компании ATMOS CO., LTD.

Ни одно лицо или организация не имеет права воспроизводить, распространять, изменять или сохранять этот материал (включая изображения и текст), полностью или частично, для перепродажи или использования другими, без официального письменного разрешения. Для обновлений или дополнительной информации по использованию данного продукта, пожалуйста, посетите сайт www.atmos.app.

Содержание

Начало работы — 3

Безопасность при погружениях — 3

Что в коробке — 4

Основные функции — 4

Назначение кнопок — 5

Включение/выключение — 5

Зарядка — 5

Подключение к смартфону — 6

Сопряжение со смартфоном — 6

Удаление устройства — 6

Погружение с аквалангом (Scuba Mode) — 7

Air/Nitrox/Multi-Gas (Воздух/Найтрокс/Многогазовый режим) — 7

Главный экран (NDL) — 7

Экран компаса — 8

Экран секундомера и настраиваемый экран — 9

Режим измерителя (Gauge Mode – Bottom Timer) – 10

Отслеживание без декомпрессии — 10

Блокировка редима измерителя — 10

Главный экран режима измерителя — 10

Экран компаса в режиме измерителя — 11

Информационный экран в режиме измерителя — 12

Предупреждения и сигналы в режиме акваланга — 12

Начать/завершить погружение — 13

Оповещения о глубине погружения (Depth Alarms) – 13

Оповещения о времени погружения (Time Alarms) - 13

Предупреждение о превышении скорости всплытия — 13

Оповещение об остановке безопасности (Safety Stop) – 14

Оповещение о декомпрессионных остановках (Decompression Stops) – 15

Напоминание о проверке манометра — 16

Предупреждение о превышении допустимого для данной глубины парциального давления кислорода (CNS Alarm) – 17

Предупреждение о максимальной допустимой глубине (PPO2) – 17

Время на поверхности — 17

Низкий уровень заряда батареи — 18

Установки в режиме Air/Nitrox (1 баллон) — 18
Многогазовый режим — 18

Персональные настройки консерватизма — 18
Планирование погружения — 19
Объем баллона — 19
Журнал погружений — 20

Фридайвинг - 21
Режим фридайвинга — 21
Главный экран режима фридайвинга — 21
Второй экран режима фридайвинга — 22
Экран компаса в режиме фридайвинга — 22
Сигналы и оповещения в режиме фридайвинга - 23
Начать/завершить погружение — 23
Сигналы и оповещения при погружении - 23
Сигналы и оповещения при всплытии — 24
Сигналы о достижении глубины свободного падения — 24
Удержание глубины - 25
Оповещение о времени погружения — 25
Время на поверхности — 25
Напоминание о гидратации - 26
Низкий уровень заряда батареи — 26

Режим фридайвинга в бассейне — 27
Тренировочные режимы (виды тренировок) — 27
Статическая задержка дыхания — 27
Гиперкапнические/Гипоксические/Настраиваемые пользователем протоколы — 29
Динамическая задержка дыхания — 29
Журнал погружений — 29

GPS – 31
О режиме GPS- 31
GPS в режиме погружения (места погружений) - 31
Сохранение координат точек начала и завершения погружения — 32
Места погружений поблизости — 32
Добавить место погружения — 33
Мой список — 33

Меню (настройки) — 33
Настройки времени и даты - 33
Время запрета на полеты/Время на поверхности — 33
Режим погружения по умолчанию — 34
Калибровка компаса - 35
Выбор экрана часов — 35

Виджеты - 36
Последнее погружение, время запрета на полеты, время на поверхности — 36
Уличные активности (Outdoor) – 36

Уведомления — 36
Шаги и калории — 37
Отслеживание качества сна — 37
Погода и время восхода/заката - 37

Календарь приливов — 38
Режим экономии энергии — 38
Обновление ПО — 38
Как обновить ПАО — 38

Хранение и обслуживание — 39
Хранение и обслуживание — 39
Выгорание AMOLED дисплея — 39
Аксессуары — 40
Ремешок часов/ремешок для погружений в сухих гидрокостюмах — 40
Характеристики и спецификации Mission 3 – 40
Особенности использования — 43
Контактная информация и сервис - 44

Начало работы

Безопасность при дайвинге

⚠ Все оборудование для дайвинга может выйти из строя. Это устройство также может содержать ошибки. Не полагайтесь исключительно на него как на единственный источник данных при дайвинге. Всегда тщательно планируйте свои погружения и имейте резервное устройство.

⚠ Полная разрядка аккумулятора может существенно сократить срок его службы и привести к невозможности включения устройства. Если вы не используете устройство, полностью заряжайте его каждые два месяца, а затем выключайте.

⚠ После дайвинга погружайте устройство в пресную воду и нажимайте кнопки несколько раз. Не используйте растворители или чистящие средства.

⚠ Это устройство — точный прибор. Избегайте ударов и воздействия химических веществ. Не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей или не оставляйте в автомобиле под солнцем. Не используйте устройство в саунах, горячих источниках или при коммерческих (профессиональных) погружениях.

⚠ Не полагайтесь исключительно на автоматическое включение под водой. Рекомендуется вручную переходить в режим погружения перед каждым спуском.

⚠ Соблюдайте остановки декомпрессии, указанные устройством. Нарушение этих остановок увеличивает риск декомпрессионной болезни, что может привести к серьёзным травмам или смерти.

⚠ Это устройство предназначено только для рекреационного дайвинга. Не используйте его для коммерческого дайвинга.

⚠ Настоящее руководство соответствует версии прошивки на ноябрь 2024 года. Будущие обновления могут не сразу отображаться в этом руководстве. Пожалуйста, посетите ATMOS.app/support для примечаний к релизам и обновлений прошивки.

Комплект поставки

- MISSION3
- Стандартный силиконовый ремешок (ширина 26 мм, длина 135–230 мм)
- Зарядный кабель
- Защитная плёнка на экран (2 шт.)
- Краткое руководство по запуску (с гарантийным талоном)
- Сменные оси для крепления ремешка (2 шт)

Основные функции

Назначение кнопок

Press:
Display on/ Adjust
brightness
Press & Hold
2s: Lock buttons

Press: Enter settings
menu/
Back
Press & Hold: Return to



Press: Scroll up
Press & Hold:
Bluetooth on/off

Press: Enter activity
menu/
Select
Press & Hold: Enter Air/
....

Press: Scroll down
Press & Hold:

! Настройки > Ярлык — используйте для настройки действий при удержании кнопок.

Включение: Нажать и удерживать кнопку E или подключить прибор к зарядному устройству.

Выключение: Нажать и удерживать кнопку E 10 секунд, или перейти в Меню > Система > Отключение питания (Menu > System > Power Off).

⚠ Перезапуск: Удерживайте одновременно кнопки B и C в течение 6 секунд.

Зарядка

Максимальное увеличение срока службы аккумулятора

- Используйте сертифицированный адаптер питания (номинальное напряжение: DC 5V/3A).
- Во время зарядки убедитесь, что зарядный контакт сухой, а кабель надёжно подключён.

⚠ Время работы устройства зависит от таких настроек, как яркость экрана, время включения экрана, Bluetooth, вибрация, звук, GPS и подсветка при поднятии запястья. Отключение ненужных функций может продлить срок службы батареи.

⚠ Вода содержит металлы и минералы, которые могут вступать в реакцию с корпусом часов и контактами зарядки, вызывая пятна или коррозию. Если зарядный контакт влажный — тщательно высушите его перед зарядкой.

⚠ Полная разрядка аккумулятора может существенно сократить срок службы и привести к невозможности включения устройства. Если вы не используете его — полностью заряжайте устройство каждые два месяца и выключайте.

Подключение к телефону

Сопряжение с телефоном

- Загрузите приложение ATMOS: <https://www.atmos.app/app/>
- Включите Bluetooth на телефоне.
- Активируйте режим сопряжения на устройстве (Меню настроек > Подключение > Подключить приложение: ВКЛ).

Зарегистрируйтесь и войдите в приложение ATMOS, нажмите на значок «часы» в левом верхнем углу, затем выберите «+» или «Сопрячь новое устройство».

Найдите ваше устройство (M3-XXXX) в списке > Сопрячь > Введите код сопряжения, отображаемый на экране часов > Завершите сопряжение.

Отвязать устройство

!Если вы меняете телефон или возникают проблемы с подключением:

- На устройстве: Меню настроек > Подключение > выбрать «Отвязать».
- В списке Bluetooth на телефоне: забыть устройство.
- В приложении ATMOS: перейти в список устройств > удалить устройство.
- Нажмите на значок «часов» в левом верхнем углу > выберите «+» или «Сопрячь новое устройство».

Найдите устройство (M3-XXXX) > Сопрячь > Введите код сопряжения > Завершите сопряжение.

Погружение с аквалангом (Scuba Diving)

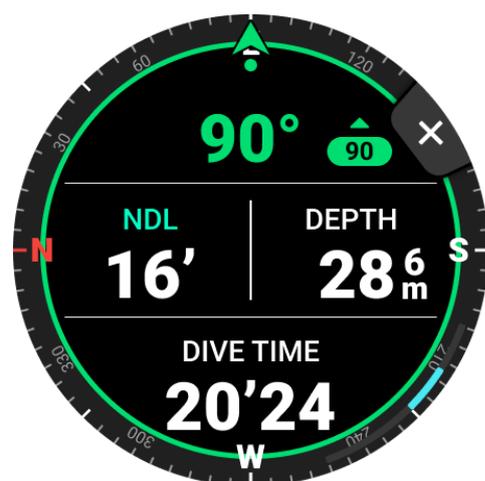
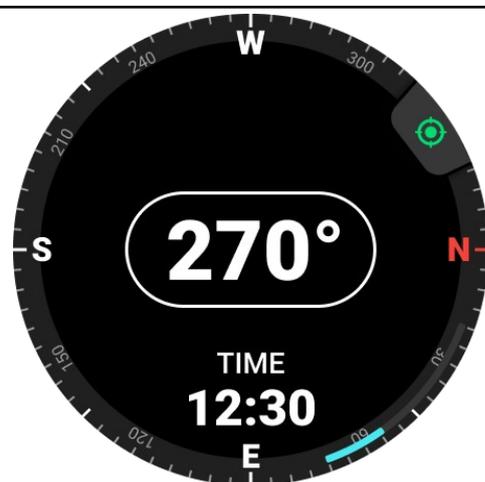
Воздух / Найтрокс / Много-газовый режим

Air/ Nitrox/ Multi-Gas

Основной экран (NDL)	
	<p>Верх: Индикатор GPS (зелёный цвет означает успешный приём сигнала GPS)</p> <p>Верхний левый угол: Азимут компаса (отображает ∞, если требуется калибровка)</p> <p>Верхний правый угол: Лимит бездекомпрессионного времени (NDL) (показывает 99+, если превышает 99 минут)</p> <p>Слева: Температура воды Индикатор скорости подъема/спуска (отображается во время погружения)</p> <p>Центр: Глубина погружения</p> <p>Нижний центр: Время погружения</p> <p>Низ: Используемый газ Уровень заряда батареи</p> <p>Настройки дайвинга</p> <p>Перед погружением нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки дайвинга. Вы можете изменить процент кислорода, типы предупреждений, интенсивность вибрации, место погружения, план погружения и другие параметры.</p> <p>Переключение экранов погружения</p> <p>Для дайвинга с аквалангом предусмотрены три разных дисплейных экрана:</p> <ul style="list-style-type: none">• Основной экран• Экран компаса• Экран секундомера и пользовательский

Переключение между экранами осуществляется кнопкой С.

Экран компаса Compass Screen
Экран секундомера и настраиваемый экран



Экран компаса (стр.8)

- Нажмите кнопку С для переключения экрана.
- Перед погружением нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки.
- Нажмите кнопку А, чтобы зафиксировать направление. Зафиксированное направление отображается зелёной стрелкой, относительное направление — белой стрелкой. Например, если зафиксировать направление на 90°, экран будет показывать зелёную стрелку при приближении к 90°.
- Повторное нажатие кнопки А отменяет фиксацию направления.



- Нажмите кнопку С для переключения экрана.
- Перед погружением нажмите кнопку В для входа в настройки.

Секундомер

- Нажмите кнопку А, чтобы запустить секундомер. Повторное нажатие остановит его (функции паузы нет).

Пользовательская страница информации о погружении

- Перед погружением в настройках можно выбрать отображаемые данные: текущая глубина, температура воды, время на поверхности, время погружения, скорость подъема/спуска, NDL, % ЦНС, средняя глубина, максимальная глубина, время до поверхности (ТТS), курс компаса, уровень батареи.

О ТТS (время до поверхности)

- ТТS отображается в минутах и указывает общее время, необходимое для подъема на поверхность, включая нормальную скорость подъема и остановки безопасности/декомпрессии.
- Стандартная скорость подъема — 10 метров в минуту (33 фута в минуту).

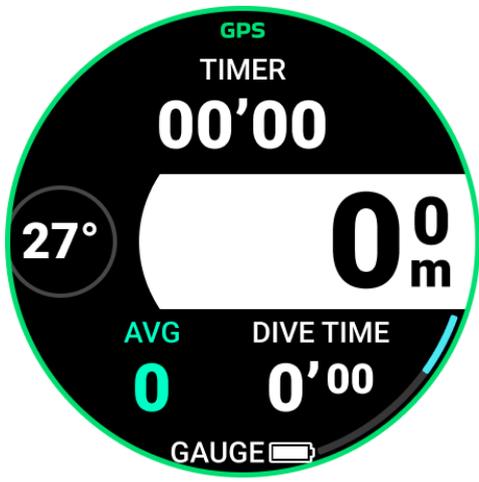
Режим измерителя (Gauge Mode/Bottom Timer)

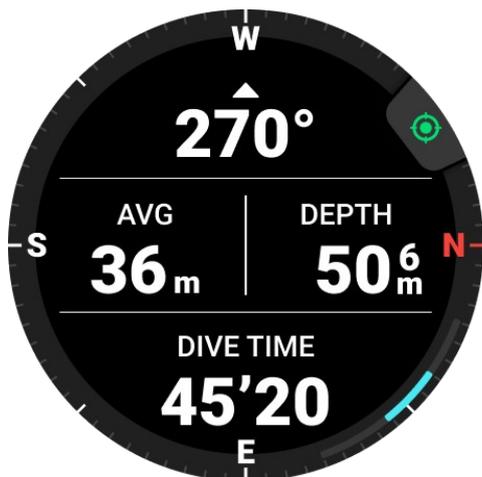
Без отслеживания декомпрессии

В режиме манометра отображаются только глубина и таймер. Расчёт декомпрессии отсутствует

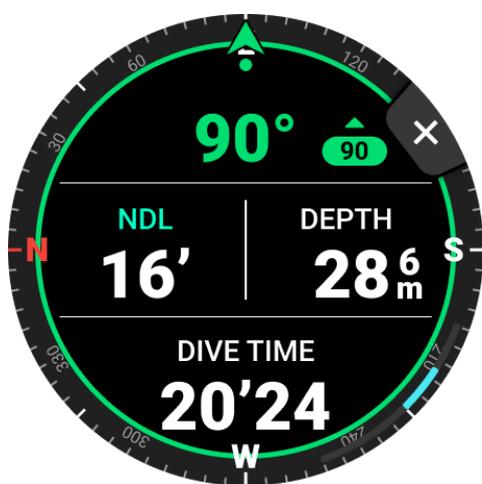
Блокировка режима манометра

После погружения в режиме манометра режимы Air/Nitrox/Multi-Gas будут заблокированы на 24 часа. Чтобы разблокировать их, перейдите в Меню > Система > Сброс азота (Reset Nitrogen).

Основной экран режима измерителя	
	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку C, чтобы переключить экран.• Перед погружением нажмите кнопку B, чтобы войти в настройки. <p>Элементы экрана:</p> <ul style="list-style-type: none">• Верх: Индикатор GPS (зелёный — сигнал получен)• Центр сверху: Таймер дна — нажмите кнопку A для запуска; повторное нажатие — перезапуск• Слева: Температура воды Индикатор скорости спуска/подъёма (во время погружения)• Справа: Текущая глубина• Снизу слева: Средняя глубина• Снизу справа: Время погружения• Внизу: Уровень заряда батареи
Экран компаса режима измерителя	



- Нажмите кнопку С для переключения экранов.
- Перед погружением нажмите В для входа в настройки.

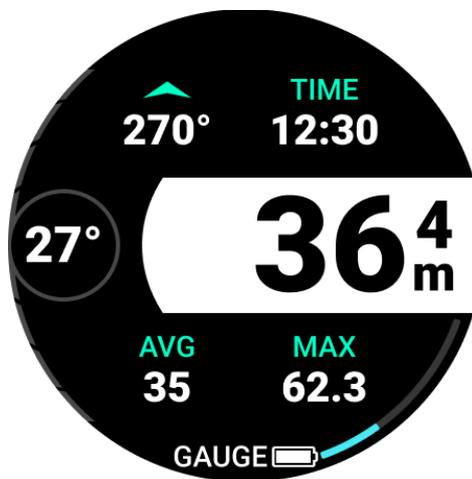


- Нажмите кнопку А, чтобы зафиксировать направление. Зафиксированный курс обозначается зеленой стрелкой, а относительный курс - белой стрелкой.

Например, если вы зафиксируете направление под углом 90 градусов, при приближении к 90 градусам на дисплее отобразится зеленый цвет.

- Повторное нажатие А отменяет фиксацию.

Информационный экран режима измерителя



Информационный экран режима манометра

- Нажмите С для переключения экранов.
- Перед погружением — кнопка В для входа в настройки.

- Верх слева: Курс компаса
- Верх справа: Время на поверхности
 - Слева: Температура

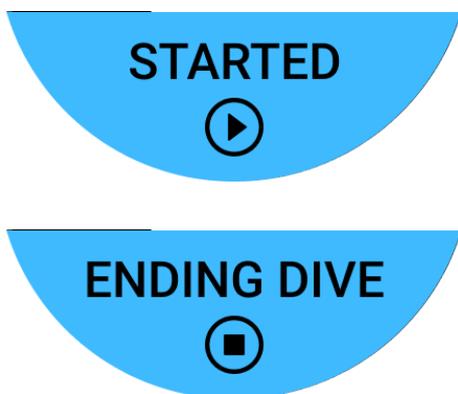
воды

- Справа: Текущая глубина
- Внизу слева: Средняя глубина
- Внизу справа:

Максимальная глубина

Оповещения и сигналы при погружении с аквалангом
Сигналы зависят от выбранного режима погружения.

Начало / завершение погружения



Activation Depth

Начало / завершение погружения

Глубина активации:

- Погружение начнётся автоматически при достижении глубины 1,2 метра
- Завершение — при подъеме до 1,2 метра
- Можно настроить задержку завершения

Оповещения о глубине погружения



- Предупреждение при достижении заданной глубины
- До 10 предупреждений и 1 основной сигнал

Оповещения о времени погружения



- Предупреждение при достижении заданного времени погружения
- До 10 предупреждений и 1 сигнал

Предупреждение о превышении скорости всплытия



- Предупреждение, если скорость подъема превышает 12 м/мин в течение более 5 секунд подряд

Остановка безопасности

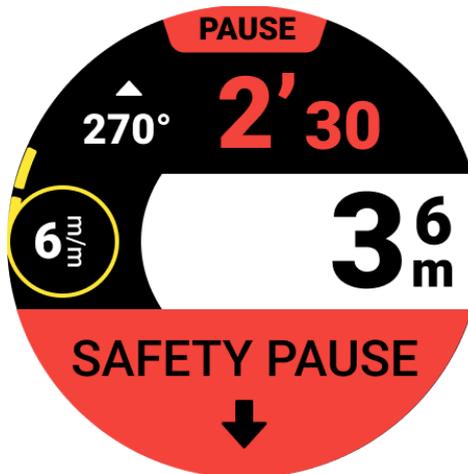
Очстановка безопасности



Остановка активируется:

- При глубине более 10 м, при подъеме до 6 м

Пауза в остановке безопасности

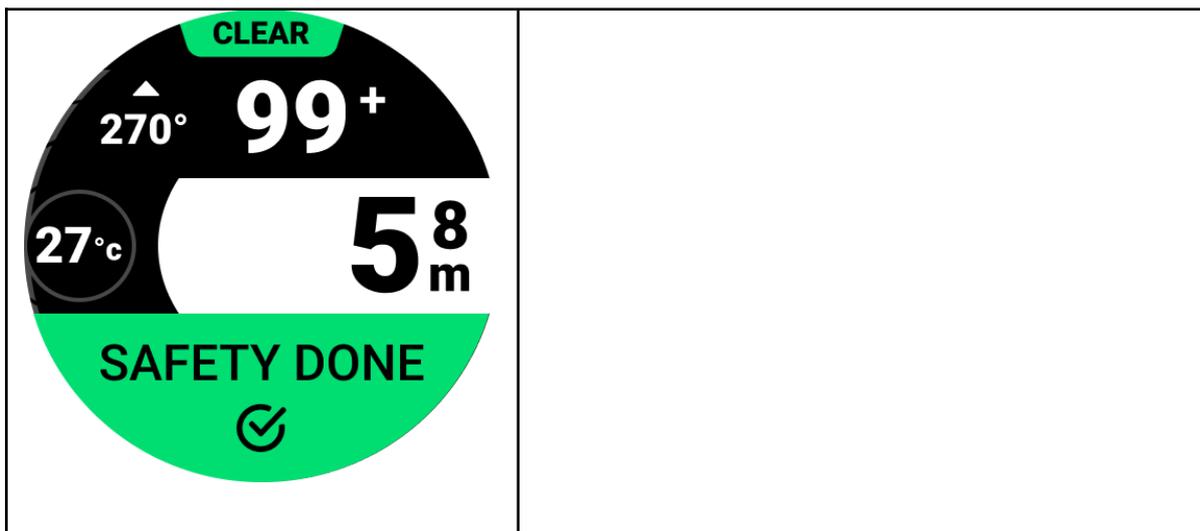


Допустимый диапазон:

- От 3 до 7 метров. Выход за пределы — остановка таймера
- Если снова опуститесь ниже 10 м, пауза будет сброшена

Сброс остановки безопасности

По завершении обратного отсчета прозвучит уведомление.



Оповещение о декомпрессионных остановках

Низкий NDL



- Когда лимит бездекомпрессионного времени меньше 3 минут — сигнал каждую минуту

DECO Stop



- При достижении нуля в NDL — начинается режим декомпрессии
- Во время подъема необходимо выполнять декомпрессионные остановки на указанных глубинах
- Например:

Пример:
Остановка на 1 минуту на глубине 15 метров.

Поскольку сам подъем является частью

	<p>декомпрессионного процесса, деко-остановка может быть завершена во время подъёма. После этого дисплей вернётся к обычному режиму с отображением NDL.</p>
<p>Пропущенный DECO Stop</p> 	<p>Если вы подниметесь выше требуемой глубины деко-остановки, прозвучит сигнал «MISSED STOP».</p> <p>Если позволяет запас воздуха — опуститесь ниже указанной глубины остановки, чтобы завершить декомпрессию.</p>
<p>Проверка SPG (манометра давления воздуха)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Задайте время, по истечении которого устройство напомнит проверить остаток воздуха. • Можно задать до 10 напоминаний.
<p>Предупреждение о превышении допустимого для данной глубины парциального давления кислорода (CNS Alarm)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Сигнал тревоги сработает при достижении установленного порога токсичности кислорода (в процентах CNS).

PPO ₂ (Максимально допустимая глубина)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Непрерывный сигнал тревоги, если частичное давление кислорода (PPO₂) превышает безопасный предел (MOD — Максимально допустимая глубина). • Немедленно начните подъем.
Время на поверхности	
	<ul style="list-style-type: none"> • Можно установить напоминание о времени отдыха на поверхности после погружения для подготовки к следующему погружению.
Низкий заряд батареи	
	<ul style="list-style-type: none"> • Звуковой сигнал тревоги при низком уровне заряда.

Настройки Air/Nitrox (один баллон)

С экрана погружения нажмите кнопку В, чтобы войти в меню.

- Выберите режим: Air или Nitrox
- Для Nitrox: можно задать процент кислорода от 22% до 40%

Много-газовый режим

С экрана погружения нажмите кнопку В, чтобы войти в меню.

- Можно задать смеси газа для двух баллонов
- Для Nitrox: от 22% до 50% O₂
- Во время погружения — нажмите кнопку В, чтобы переключиться между газами

Консерватизм

Чем ниже значение, тем больше времени без декомпрессии (NDL).

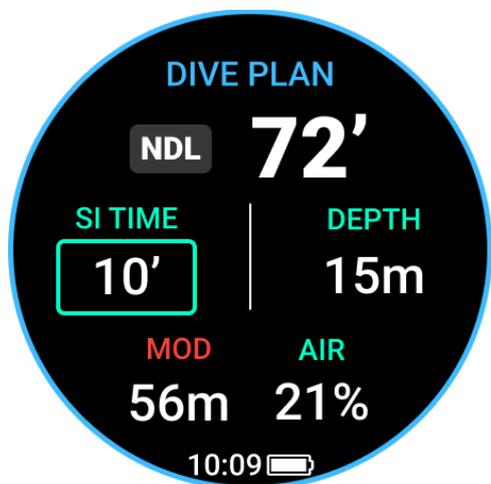
- Высокий: GF 35/75
- Средний: GF 40/85
- Низкий: GF 45/95
- Пользовательский: Настраиваемые GF (по умолчанию 40/85)

!Функция CUSTOM предназначена только для опытных дайверов, знакомых с понятием градиент-факторов (Gradient Factors).

About GF (Gradient Factor)

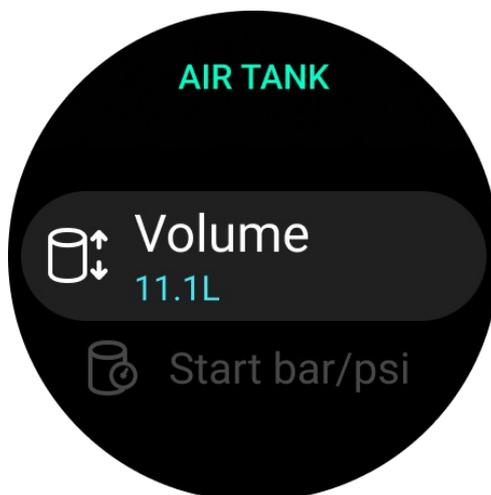
Reference : [About GF value](#)

Планирование погружения (Dive Plan)



- Центр слева: Установка времени отдыха на поверхности
- Центр справа: Задание целевой глубины
- Верх: Расчётное NDL (время без декомпрессии)

Объём баллона



Перед погружением:

- Введите объём баллона и начальное давление

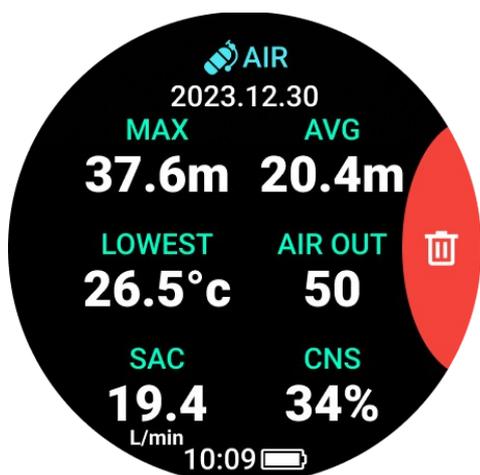
После погружения:

- Введите конечное давление перед сохранением лога

Это позволяет вычислить расход воздуха (SAC) в журнале.

Примечание: наиболее распространённый алюминиевый баллон — 11.1 л. Подробнее можно узнать у производителей или в дайв-центрах.

Журнал погружений с аквалангом



Обозначения событий:

- Красная точка: слишком быстрый подъем
- Жёлтая точка: предупреждение по глубине
- Оранжевая точка: предупреждение по времени
- Зелёная точка: остановка безопасности
- Красная точка с белой окантовкой: декомпрессионная остановка

- Кнопки A или C — смена страниц
- Кнопка B — удалить запись лога

Фридайвинг

Режим фридайвинга

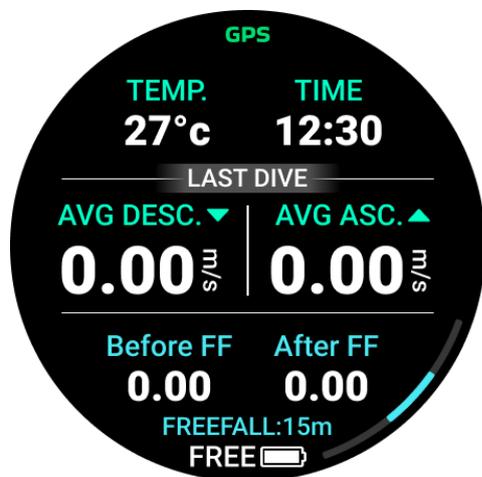
Главный экран



- Нажмите кнопку C для переключения экранов
- Перед погружением нажмите кнопку B, чтобы войти в настройки погружения

-
- Верх: Индикатор GPS (зелёный — успешное получение сигнала)
 - Верх: Таймер обратного отсчёта (нажмите кнопку A, чтобы запустить, остановить или перезапустить)
 - Центр: Глубина
 - Нижний левый угол: Температура воды
 - Нижний правый угол: Время погружения
 - Низ: Уровень заряда батареи

Второй экран фридайвинга



- Нажмите C, чтобы переключить экран
- Перед погружением нажмите В для входа в настройки

Элементы экрана:

- Верх: Индикатор GPS (зелёный — успешный приём сигнала)
- Верхний левый угол: Температура воды
- Верхний правый угол: Время на поверхности
- Центр слева: Средняя скорость спуска
- Центр справа: Средняя скорость подъёма
- Нижний правый угол: Предварительная скорость фрифолла
- Нижний правый угол (вторая строка): Последующая скорость фрифолла
- Низ: Установленная глубина фрифолла | Уровень заряда батареи

Экран компаса в режиме фридайвинга

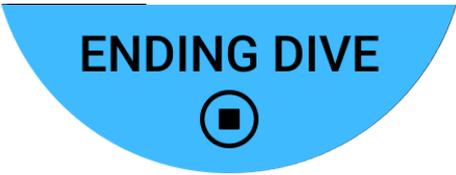


- Нажмите кнопку С для переключения экранов
- Перед погружением нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки
- Нажмите кнопку А, чтобы зафиксировать направление. Зафиксированное направление будет отображаться зелёной стрелкой
- Повторное нажатие кнопки А зафиксирует целевое направление (например, 90°). При приближении к 90° стрелка станет зелёной
- Нажмите А ещё раз, чтобы отменить фиксацию направления
- Низ экрана: Текущее время



Сигналы и оповещения в режиме фридайвинга

Начало/завершение погружения

 	<p>Глубина активации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Погружение начинается автоматически при достижении глубины 1,2 м • Завершается при подъёме до 1,2 м
<p>Сигналы и оповещения при погружении</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Сигнал активируется при достижении установленной глубины во время спуска • Можно настроить до 10 предупреждений
<p>Сигналы и оповещения при всплытии</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Сигнал активируется при достижении заданной глубины во время подъема • Можно установить до 10 предупреждений
<p>Сигналы о достижении глубины свободного падения</p>	

 <p>FREE FALL 22m</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сигнал активируется при достижении установленной глубины свободного падения (freefall) во время спуска
<p>Удержание глубины</p>	
  <p>KEEP DEPTH 30m 1'00</p> <p>FINISHED ☑</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Установите целевую глубину и таймер обратного отсчёта • При достижении этой глубины запустится отсчёт, после завершения — сработает напоминание
<p>Оповещение о времени погружения</p>	
 <p>TIME ALERT 1'15</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сигнал срабатывает при достижении заданного времени погружения • Можно задать до 10 предупреждений
<p>Время на поверхности</p>	

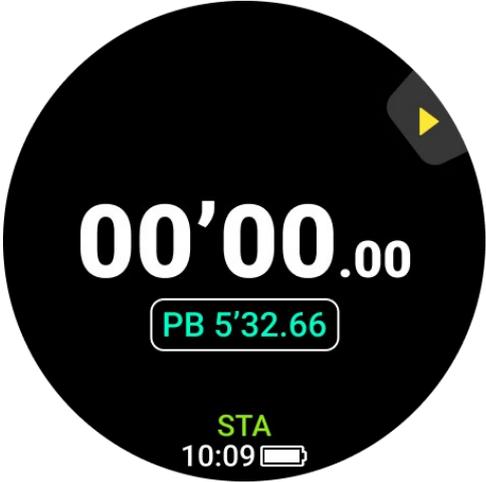
 <p>SURF. REST 1'30</p>	<p>Настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию, Пользовательское, Отключено <p>По умолчанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Время на поверхности в 2 раза больше времени погружения • Если глубина превышает 30 метров, время рассчитывается как глубина ÷ 5 (в минутах)
<p>Напоминание о гидратации</p>	
 <p>STAY HYDRATED 💧!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Можно установить конкретное время, когда будет срабатывать напоминание о необходимости пить воду
<p>Низкий заряд батареи</p>	
 <p>BATTERY LOW 10%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При низком уровне заряда срабатывает тревожный сигнал

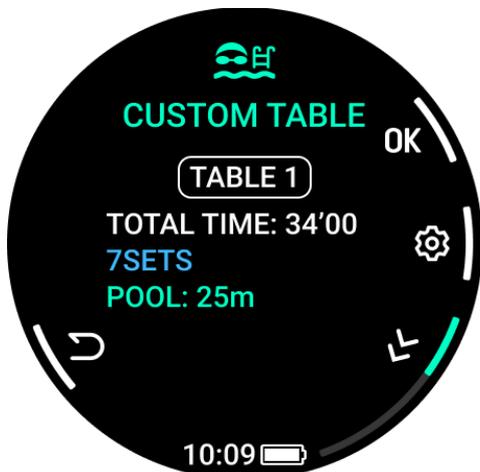
Режим бассейна (Pool Mode)

Перед началом нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки погружения

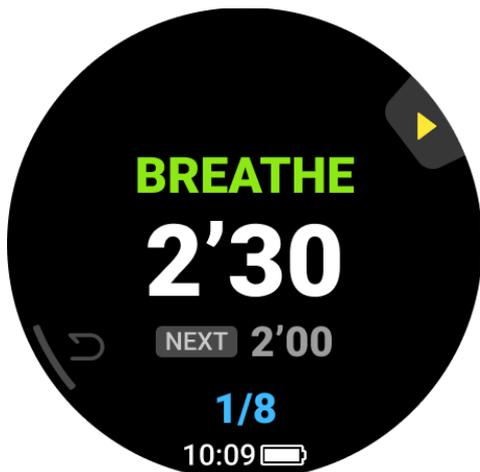
- Старт / Стоп: нажмите кнопку А, чтобы запустить или остановить режим
- Можно также настроить автоматический запуск при достижении глубины от 0,4 до 1 м
- Ввод дистанции: заранее задайте длину бассейна, а в конце вручную введите пройденную дистанцию — она сохранится в журнале

Тренировочные режимы (Training Tools)

Статическая задержка дыхания (STA)	
	<p>Перед началом фридайвинга нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки погружения.</p> <p>Старт / Стоп: нажмите кнопку А, чтобы начать или завершить STA (статическую задержку дыхания).</p>
Гиперкапнические/Гипоксические/Настраиваемые пользователем протоколы (CO2/O2/Custom Tables)	
	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки• Нажмите кнопку С, чтобы просмотреть детали таблицы• Нажмите кнопку А, чтобы войти и начать



Экран подготовки



- Нажмите кнопку A, чтобы начать тренировку
- Во время сессии нажмите кнопку D, чтобы выйти

Динамическая задержка дыхания (Dynamic)



- Нажмите кнопку В, чтобы войти в настройки

Верхняя строка:

- Время отдыха на поверхности. Сигнал сработает, когда время достигнет установленного значения

Кнопка А:

- Нажмите для старта или установите автоматический запуск

Нижняя строка:

- Время погружения. После каждого погружения нажмите кнопку А или дождитесь автоматического перехода к интервалу на поверхности

Кнопка D:

- Выход / Сохранение

Журнал погружений в режиме фридайвинга



- Нажмите кнопку А или С, чтобы переключать страницы
- Нажмите кнопку В, чтобы удалить запись



Обозначения событий:

- Жёлтая точка — сигнал глубины
- Оранжевая точка — сигнал времени

GPS

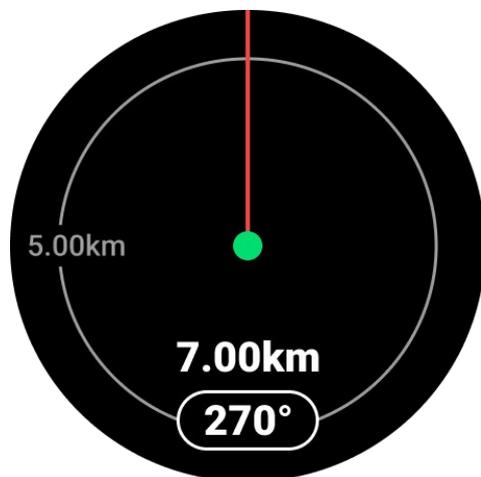
О GPS

- Используйте GPS на открытой местности с прямым обзором неба для обеспечения точности
- GPS работает только на поверхности воды — держите экран часов вверх, направленным к небу
- Используйте функцию “Синхронизация GPS” в приложении ATMOS для ускорения позиционирования
- Приём сигнала может варьироваться в зависимости от внешних помех и наличия спутников

GPS в режиме погружения (места погружений) Dive GPS (Dive Site)

Сохранение GPS-координат точки входа и выхода	
	<p>Точка входа:</p> <ul style="list-style-type: none">• При переходе в режим погружения GPS активируется автоматически• Зелёный круг означает успешный приём GPS сигнала• Начинайте погружение, пока сигнал активен, чтобы сохранить координаты <p>Точка выхода:</p> <ul style="list-style-type: none">• При всплытии GPS снова активируется• Держите часы над поверхностью воды для повышения вероятности успешной фиксации точки выхода

Места погружений поблизости



Навигация к месту погружения:

- Отображаются 10 ближайших точек, включая данные из базы ATMOS и добавленные вручную
- При выборе точки отображается её направление и расстояние
- Держите часы над поверхностью воды для поддержания навигации

Добавить место погружения

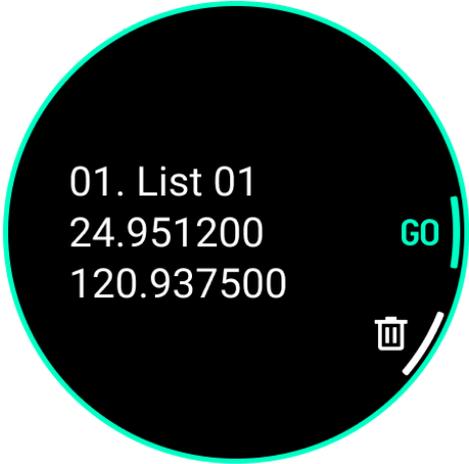


Сохранение и управление координатами места погружения:

- После получения сигнала GPS вы можете сохранить текущие координаты
- В приложении ATMOS:
→ Ваше устройство > Места погружений

Возможности:

- Просмотр широты и долготы добавленных точек
- Редактирование названий мест погружений

Мой список	
	<p>Просмотр списка моих мест погружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • После выбора точки часы покажут её направление и расстояние • !Часы должны оставаться на поверхности воды для поддержания ориентации • В приложении ATMOS вы можете просматривать координаты и редактировать названия: → Ваше устройство → Места погружений устройства

Меню (Настройки)

В режиме отображения времени нажмите кнопку D (нижняя левая кнопка), чтобы открыть меню.

Настройки даты и времени

В режиме отображения времени:
Меню > Настройки > Дата и время

Время запрета на полёты / Время на поверхности

После погружения в организме остаётся остаточный азот. Чтобы избежать декомпрессионной болезни, вызванной перепадами давления:

- Дождитесь окончания времени запрета на полёты, прежде чем садиться в самолёт
- Избегайте подъёма на высоту более 300 метров (1000 футов) в этот период

Время запрета на полёты (No Fly Time)

	<ul style="list-style-type: none"> • Скуба-дайвинг: 24-часовой отсчёт начинается после погружения • Фридайвинг (глубина ≥ 40 метров): запускается 12-часовой отсчёт <p>Когда отсчёт завершён — иконка  исчезает.</p>
<p>Время на поверхности</p>	
	<p>Просмотр последнего погружения и интервала на поверхности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доступ к деталям последнего погружения: В режиме времени: кнопка D > Меню > Виджеты > Включить «Последнее погружение» • Переключение между виджетами: В режиме времени нажимайте кнопки A или C <p>В виджете последнего погружения отображается интервал на поверхности</p>

Режим погружения по умолчанию

! Не полагайтесь исключительно на автоматическое включение режима погружения.

Рекомендуется вручную переключаться в режим дайвинга перед каждым погружением для обеспечения точности и стабильной работы.

Задержка авто-включения

При использовании автоматического режима устройство проверяет давление воды каждые 10 секунд.

Это может привести к задержке до 10 секунд перед входом в режим погружения при спуске.

Калибровка компаса

! Из-за множества источников магнитных помех в повседневной среде рекомендуется калибровать компас перед каждым погружением.

! При использовании устройства держитесь подальше от других дайв-компьютеров, компасов и металлических предметов.

Как откалибровать компас:

- В режиме отображения времени нажмите кнопку D
- Меню > Датчики > Компас — выбрать «Калибровка»

Если компас показывает , выполните следующие действия:

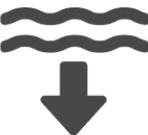
- Двигайте устройство в виде большой восьмёрки
- После завершения компас покажет откалиброванное направление

Выбор циферблата

Находясь в режиме часов: нажмите кнопку D > Меню > Настройки > Циферблат

! Функция настройки циферблата через приложение будет доступна в первом квартале 2025 года.

Ярлыки и обозначение	
	Пройденная дистанция Расстояние, пройденное пешком = Количество шагов × Длина шага Длина шага по умолчанию установлена на 45 см. Вы можете изменить это, перейдя в Настройки > Виджеты > Шаги и калории > Длина шага.
	Количество шагов Для получения подробной информации см.: Steps & Calories
	Общее количество погружений Общее количество погружений включает как погружения с аквалангом, так и сеансы фридайвинга.

	<p>Глубина предыдущего погружения Глубина предыдущего погружения (если измеряется в метрах, значения будут округлены до ближайшего целого числа).</p>
---	---

Виджеты.

Последнее погружение, Бесполетное время, время на поверхности

Просмотр информации о последнем погружении, времени запрета на полеты и времени на поверхности (интервал на поверхности)

- Режим времени: нажмите кнопку D > Меню > Настройки > Виджеты > Включить последнее погружение.
- В режиме времени нажмите кнопку A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.

Уличные активности

- Вы можете просматривать значения компаса, высоты и барометрического давления.
- Режим времени: нажмите кнопку D > Меню > Настройки > Виджеты > Включить outdoor widget.
- В режиме времени нажмите A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.
- Страница «Внешняя среда»: нажмите кнопку B дважды, чтобы вручную ввести высоту или использовать GPS для калибровки высоты.

Смарт-уведомления

- Для отображения телефонных звонков и сообщений на вашем устройстве.
- В режиме часов нажмите кнопку A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.
- ! Если настроено отображение только звонков, часы будут отображать только телефонные звонки и SMS-сообщения и не будут отображать уведомления приложений.

Шаги и калории

- Режим часов: нажмите кнопку D > Меню функций > Настройки > Виджеты > Включить отслеживание шагов и калорий.
- В режиме времени нажмите кнопку A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.
- ! Каждый день в 00:00 количество шагов и калорий будет сбрасываться.

Отслеживание сна

- Режим часов: нажмите кнопку D > Меню функций > Настройки > Виджеты > Включить отслеживание сна.
- Установите время отхода ко сну, и часы будут отслеживать сон в этот период. В режиме часов нажмите кнопку A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.
- ! Если включено отслеживание сна, часы будут отслеживать его, даже если их не надевать, пока они неподвижны.

Погода и время восхода/заката

- Режим часов: нажмите кнопку D > Меню > Настройки > Виджеты > Включить отслеживание погоды.
- Подключитесь к приложению ATMOS и загрузите информацию о погоде и восходе/закате.
- В режиме часов нажмите кнопку A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.
- ! Поскольку поставщик услуг может не охватывать все информационные станции, местные данные о погоде могут быть не всегда доступны.

Календарь приливов

- Режим часов: нажмите кнопку D > Меню > Настройки > Виджеты > Включить приливы.
- Подключитесь к приложению ATMOS и загрузите информацию о приливах.
- В режиме часов нажмите A или C, чтобы переключаться между виджетами и просматривать информацию.

! Поскольку поставщик услуг может не охватывать все информационные станции, локальные данные о приливах могут быть не всегда доступны.

Режим экономии энергии

! Срок службы батареи устройства зависит от таких настроек, как яркость экрана, время работы экрана, Bluetooth, вибрация, звук, GPS, экран поднятия запястья и других факторов. Отключение ненужных функций может продлить срок службы батареи.

При включенном режиме энергосбережения часы автоматически выключаются, если остаются неактивными в течение двух дней.

Обновление ПО.

Регулярное обновление прошивки может помочь устранить ошибки, улучшить стабильность и разблокировать новые функции.

Как проверить версию прошивки:

Режим времени: нажмите кнопку D > Меню > Система > О системе.

Здесь вы можете просмотреть такие сведения, как MAC-адрес, серийный номер (SN) и версию прошивки (FW).

Как обновить прошивку

С помощью компьютера

1. Активируйте режим обновления прошивки: Режим времени: нажмите кнопку D, чтобы войти в Меню > Система > Обновление.
2. Подключите MISSION3 к компьютеру: используйте кабель для зарядки, чтобы подключить устройство. Компьютер обнаружит MISSION3 как устройство, отобразив папку с именем FIRMWARE.

Загрузите последнюю версию прошивки: Посетите страницу поддержки ATMOS [ATMOS support page](#) , чтобы загрузить последнюю версию прошивки для MISSION3. Извлеките файл и скопируйте файл M3_xxxx.bin в папку FIRMWARE. После завершения передачи отсоедините кабель зарядки. MISSION3 автоматически начнет процесс обновления.

Хранение и обслуживание

⚠ Полная разрядка батареи может значительно сократить срок ее службы и привести к тому, что устройство не включится. Если Mission3 не используется, полностью заряжайте его каждые два месяца, а затем выключайте его.

⚠ После погружения тщательно помойте устройство в пресной воде и нажмите кнопки несколько раз. Не используйте растворители или чистящие средства.

⚠ Это устройство является точным прибором. Избегайте ударов и воздействия химикатов. Не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и не оставляйте в залитом солнцем транспортном средстве. Не используйте его в саунах, горячих источниках или в любых других местах, не предназначенных для дайвинга.

Выгорание AMOLED дисплея

Выгорание (выгоревшие пиксели) экрана AMOLED — это нормальное явление старения при регулярном использовании. Избегайте отображения статичных изображений и информации на высокой яркости в течение длительного времени. Экран автоматически выключится, чтобы продлить срок его службы.

Аксессуары

Аккумуляторы, ремешки для часов, винты, защитные пленки и кабели для зарядки являются расходными материалами и не покрываются гарантией. Регулярно проверяйте их на предмет износа и заменяйте в случае износа. Вы можете приобрести сменные детали у авторизованного дилера или в ATMOS.

Ремешок для часов/Погружения в гидрокостюмах сухого типа

Замена ремешка

Нажмите на пружинную застежку ремешка часов вправо, затем поднимите ее, чтобы снять ремешок. Чтобы заменить его на ремешок другого стиля, используйте предоставленные штифты для ремешка.

! Ремешок часов является расходным материалом; пожалуйста, регулярно проверяйте и заменяйте его. Вы можете купить новый ремешок у авторизованного дилера или ATMOS.

Сухой костюм

Если вы используете сухой костюм, вы можете купить более длинный ремешок (22,3 см) у авторизованного дилера или ATMOS.

MISSION3 характеристики

Технические данные и характеристики	
Водонепроницаемость	130m (EN13319)
Размер	50.0 x 50.0 x 14.8 mm
Вес	83g (with silicone watch band)
Тип стекла	MICA glass (8H)
Тип дисплея	1.4" full color AMOLED
Разрешение дисплея	454 x 454 pixels
Материал bezеля и кнопок	Stainless steel 316L
Материал корпуса	Fiber-reinforced polymer
Ремешок	Silicone, width 26mm, quick release
Материал ремешка	Skin-friendly hypoallergenic silicone
Тип батареи	Lithium Ion, factory replaceable
	Watch mode: Up to 12 days

Ресурс батареи	Smartwatch mode: Up to 9 days
	Dive mode: Up to 14 hours (brightness level: low)
Способ зарядки	USB Type-C / 5V-9V DC / 3A
Доступные языки	EN KO JA ZH-CN ZH-TW
Системы мер (метрическая/имперская)	✓
Память/Журнал	1000 logs
Обновление прошивки	OTA USB Type-C
Рабочая температура	-20 °C to 50 °C / -4° F to 122° F (±2°C)
Температура при зарядке	0° C to 45° C / 32° F to 113° F (±2°C)

Функции часов	
Время/Дата	✓
GPS - синхронизация	✓
Летнее/зимнее время	✓
Будильник	✓
Секундомер	✓
Таймер	✓
Время восхода/заката	✓
Датчики (сенсоры)	
GPS	GPS GLONASS BDStar GALILEO
Барометрический высотомер	✓
Компас	✓
Гироскоп	✓
Акселерометр	✓
Термометр	✓
Датчик глубины	✓

Бытовые смарт-функции	
Настраиваемые циферблаты	✓
Совместимость со	✓ (поддерживаются распространенные модели iPhone® и

смартфонами	Android™)
-------------	-----------

Смарт-уведомления	✓
Погода	✓
Календарь приливов	✓

Подводные функции	
Режим одного газа	✓ (Air, Nitrox O2 up to 40%)
Много-газовый режим	✓ (2 gasses, Air, Nitrox O2 up to 50%)
Режим измерителя	✓
Декомпрессионная модель	Bühlmann ZHL-16c (GF configurable)
PO2	✓ (Up to 2.0)
Автоматическая активация в воде	✓
Остановка безопасности	✓
Индикация скорости погружения/всплытия	✓
Планирование погружения	✓
Настраиваемые циферблаты при погружении	✓
Сброс остаточной сатурации тканей тела	✓
Виды сигналов и оповещений	Визуальный, аудио, вибрация
SCUBA сигналы и оповещения	Быстрый подъем Остановка безопасности Низкий NDL Декомпрессионная остановка Нарушение потолка декомпрессионной остановки Время погружения Глубина MOD CNS Время на поверхности Проверка запаса газа Низкий уровень заряда
Выход из режима погружения	✓ (20s to 10 min)
3-х осевой подводный компас	✓ (with lock heading)
Дайв-секундомер	✓
Сохранение координат точки входа и выхода	✓ (на поверхности воды)
Добавление координат места погружения	✓ (на поверхности воды)

GPS-навигация к месту погружения	✓ (на поверхности воды)
Время запрета на полеты	✓
Время поверхностного интервала	✓
Режим фридайвинга	✓
Режим фридайвинга в бассейне	✓
СТА	✓
CO2/O2 таблицы	✓

Настраиваемые таблицы	✓
Нырание в бассейне в длину	✓
Сигналы и оповещения в режиме фридайвинга	Время погружения Оповещение о достигнутой глубине при спуске / подъеме (10 sets each) Глубина начала свободного падения Удержание глубины Время на поверхности Гидратация Низкий уровень заряда батареи
Страховочный секундомер в режиме фридайвинга	✓
Журнал погружений	✓ (ATMOS App)

Датчики ежедневной активности	
Счетчик шагов	✓
Цель по шагам	✓
Счетчик сожженных калорий	✓
Отслеживание качества сна	✓ (время сна и качество сна)

Особенности использования

Федеральная комиссия по связи США (FCC) Это устройство соответствует части 15 правил FCC

Сертифицированные маломощные радиоустройства не должны иметь частоту, мощность или

конструкцию, измененную без разрешения. Они не должны мешать безопасности полетов или законным коммуникациям; в случае возникновения помех использование должно быть прекращено до устранения проблемы. Эти устройства должны и могут принимать помехи от законных коммуникаций, промышленного, научного и медицинского оборудования.

Контакты и обслуживание

В этом устройстве нет деталей, обслуживаемых пользователем. Ремонт и замена батареи могут быть выполнены только компанией ATMOS. Не затягивайте и не снимайте винты; любые признаки модификации приведут к аннулированию гарантии.

По любым вопросам послепродажного обслуживания или ремонта обращайтесь к дилеру или региональному дистрибьютору, у которого вы приобрели устройство.

► Global

[Find the Regional Distributor/ Dealer](#)

► Taiwan Headquarters

ATMOS Co., Ltd.

5F, No. 258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235,

Taiwan. 02-82271899

info@atmos.App

www.atmos.app