

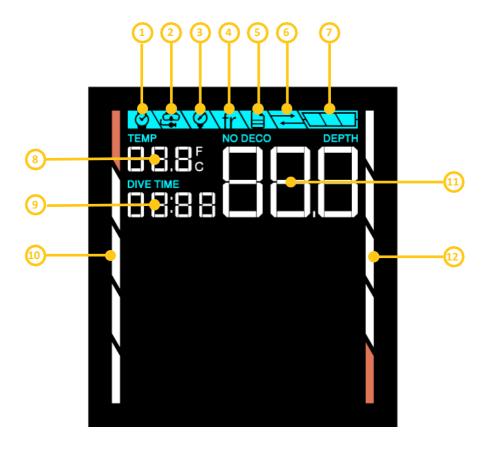
# COSMIQ<sup>+</sup>

Компьютер для дайвинга



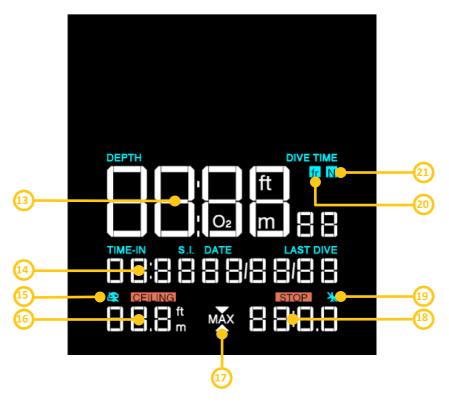
# Содержание

1.	06:	зор	4
	1.1	COSMIQ <sup>+</sup> Gen 5	4
	1.2	COSMIQ vs COSMIQ+	4
	1.3	Основные характеристики PDC COSMIQ	4
2.	Рук	оводство по использованию	5
3.	ПРІ	ЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	5
	3.1	Безопасный дайвинг с вашим COSMIQ+	6
	3.2	Сигналы	7
	3.3	Таблица сигналов тревоги при погружении	7
4.	Управление вашим COSMIQ+		9
	4.1	Кнопки и навигация	9
	4.2	Режимы работы	9
5.	Настройка COSMIQ+ с помощью мобильного устройства		10
	5.1	Сопряжение COSMIQ+ с мобильным устройством	10
	5.2	Настройка параметров	11
	5.3	Обновление прошивки	12
	5.4	Синхронизация данных погружения	12
6.	Даі	йвинг с COSMIQ+	13
	6.1	Планирование погружения	13
7.	Пре	оверка журналов погружений	23
8.	CO	SMIQ <sup>+</sup> обслуживание	24
	8.1	Аккумулятор и зарядка	24
	8.2	Забота о вашем COSMIQ+	24
	8.3	Безопасная утилизация	24
9.	Tex	кнические характеристики	25
10.	Гar	антия	26



- 1 Watch Mode Режим часов
- 2 Scuba Mode Режим дайва
- 3 Gauge Mode Режим измерителя
- 4 Freedive Mode **Режим фридайвинга**
- 5 Log Mode **Режим логов**
- Sync Mode **Режим синхронизации**

- 7 Battery Power Indicator **Уровень заряда батареи**
- 8 Water Temperature Температура воды
- 9 Dive Time **Общее время погружения**
- 10 Ascent Rate Bar Шкала скорости подъёма
- No Decompression Limit (Scuba/Gauge Mode) -**Без декомпрессионное время**
- 12 NDL Graphic Bar Шкала насыщения азотом



- Time (Watch Mode) Время
  Current Depth (Scuba Mode) Текущая глубина
  Nitrox % (Scuba Mode) Процент кислорода
  Dive Time (Freedive Mode) Время погружения
  Sync Time (Sync Mode) Синхронизация
- 14 Surface Interval (Watch Mode) Интервал всплытия
  Last Dive Date (Watch Mode) Время последнего погружения
  Current Date (Watch Mode) Текущая дата
  Current Time (Scuba Mode) Текущее время
  Current Time (Gauge Mode) Текущее время
  Time-In (Log Mode) Время начала погружения
- 15 No Dive icon **He погружаться!**
- No Dive Time (Watch Mode) Время не погружаться
  Мах Depth or Ceiling Depth (Scuba Mode) Максимальная глубина или глубина остановки
  Мах Depth (Freedive Mode) Максимальная глубина
  Depth (Dive Plan) Глубина
- 17 Ascend / Descend icon Верхний / Нижний предел остановки
- No Fly Time (Watch Mode) Время до полета
  Stop Countdown Time (Scuba Mode) Время остановки
  Max Time (Freedive Mode) Время погружения
  Log Number (Log Mode) Номер погружения в логбуке
  No Decompression Limit in mins (Dive Plan) Без декомпрессионный лимит в минутах
- 19 No Fly icon «**He летать»**
- 20 Freedive Mode icon Режим фридайвинга
- 21 Nitrox icon Погружение на Nitrox

## **1.** Обзор

Поздравляем с покупкой Вашего нового персонального Дайв компьютера (PDC) COSMIQ+!

PDC COSMIQ является многоцелевым подводным компьютером для аквалангистов и фридайверов, предназначен для повышения вашего рекреационного опыта погружений. Он выполняет все необходимые функции подводного компьютера, предоставляя Вам полную информацию в режиме реального времени как во время погружения, так и после. Плюс ко всему, PDC COSMIQ автоматически синхронизируется с мобильными приложениями Deepblu через Bluetooth 4.0, что позволяет легко создавать цифровые журналы погружений. COSMIQ и приложение Deepblu вместе, созданы чтобы сделать ваши погружения безопасными и интересными.

#### 1.1 COSMIQ<sup>+</sup>Gen 5

Последняя модель COSMIQ+ Gen 5 была дополнена дополнительной памятью для хранения до 200 журналов погружений по сравнению с 25 журналами предыдущих поколений COSMIQ+ и COMSIQ. В COSMIQ+ Gen 5 сигнал глубины в режиме Free Diving также был увеличен до 6 сигналов глубины по сравнению с 3-мя сигналами глубины в предыдущих версиях.

#### 1.2 COSMIQ vs COSMIQ+

COSMIQ был выпущен в ноябре 2016 года. COSMIQ+ представляет собой обновление оригинального COSMIQ. COSMIQ+ и COSMIQ почти идентичны, однако COSMIQ+ заменяет режим манометра режимом нижнего таймера, который добавляет сбрасываемую среднюю глубину и дополнительное время. Если не указано иное, все инструкции в данном руководстве относятся к обеим моделям.

## 13 Основные характеристики PDC COSMIQ

Cosmiq измеряет все важные данные о погружении и выполняет расчеты декомпрессии, насыщения и десатурации.

- Алгоритм декомпрессии Deepblu, основанный на расчетах по модели ZH-L16C Bühlman.
- PDC COSMIQ выполняет все рассчеты по насыщению и рассыщению как для погружений на воздухе, так и для погружений на Nitrox.
- Установка параметров Кислорода (FO2) от 21% до 40%.
- Функция Планировщик Погружений (Dive Plan) для планирования погружений заранее.
- Режим Фридайвинга (FREEDIVING MODE) позволяет выполнять погружения на задержке дыхания.
- Режим Измерителя (GAUGE MODE) для использования в качестве измерителя глубины и времени.
- Звуковые и визуальные сигналы предупреждения.
- Логбука (LOGBOOK) сохраняет данные о 25 погружениях.
- Беспроводная синхронизация через Bluetooth, чтобы загрузить и сохранить данные погружения в мобильный приложение Deepblu для создания цифровых журналов

погружения.

- 2,2-дюймовый высококонтрастный ЖК-экран с пиксельной технологией ЕВТN.
- Литий-ионный аккумулятор с магнитным разъемом USB.
- Встроенные часы и календарь.
- Возможность настройки параметров с помощью мобильное приложение Deepblu.

## 2. Руководство по использованию

ПОЖАЛУЙСТА, найдите время, чтобы прочитать данное руководство и принять во внимание все инструкции и предупреждения, содержащиеся внутри. Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования. Мы рекомендуем вам загрузить сервисы хранения удаленного доступа или сохранить данные на свой компьютер или мобильное устройство, чтобы обеспечить доступ к нему в любое время, где бы вы ни находились.

Руководство по использованию содержит важную информацию для Вас, чтобы ознакомиться с вашим устройство. Убедитесь, что вы полностью понимаете дисплеи, функции, настройки и ограничения, которые используются при эксплуатации данного подводного компьютера. Если у вас есть какие-либо вопросы касательно Руководства по использованию или погружения с нашим компьютером, обратитесь к дилеру который продал вам компьютер, или свяжитесь со службой поддержки Deepblu до начала погружения: <a href="mailto:support@deepblu.com">support@deepblu.com</a>

Помните, что вы несете ответственность за свою собственную безопасность, в т.ч. за правильное использовании PDC COSMIQ, в соответствии с вашим уровнем подготовки. PDC COSMIQ является инструментом для поддержки рекреационного дайвинга. Настоятельно рекомендуем консервативное использование.

Если вы собираетесь погружаться глубже 40 метров / 130 футов, совершать декомпрессионные погружения или выполнять декомпрессионные остановки на различных газовых смесях, погружаться в надголовных средах, совершать высокогорные погружения, использовать газовые смеси типа TRIMIX или смеси с содержанием кислорода ниже 21% или выше, чем 40%, пожалуйста, не используйте это устройство в качестве основного. PDC COSMIQ разработан и предназначен для использования в рекреационных целях подводного плавания и апноэ (фридайвингу).

## 3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, найдите время, чтобы прочитать данное руководство и принять во внимание все инструкции и предупреждения, содержащиеся внутри. Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования. Мы рекомендуем вам загрузить сервисы хранения удаленного доступа или сохранить данные на свой компьютер или мобильное устройство, чтобы обеспечить доступ к нему в любое время, где бы вы ни находились.

# deepblu | COSMIQ⁺Dive Computer

Руководство по использованию содержит важную информацию для Вас, чтобы ознакомиться с вашим устройство. Убедитесь, что вы полностью понимаете дисплеи, функции, настройки и ограничения, которые используются при эксплуатации данного подводного компьютера. Если у вас есть какие-либо вопросы касательно Руководства по использованию или погружения с нашим компьютером, обратитесь к дилеру, который продал вам компьютер, или свяжитесь со службой поддержки Deepblu до начала погружения: <a href="mailto:support@deepblu.com">support@deepblu.com</a>

Помните, что вы несете ответственность за свою собственную безопасность, в т.ч. за правильное использовании PDC COSMIQ, в соответствии с вашим уровнем подготовки. PDC COSMIQ является инструментом для поддержки рекреационного дайвинга. Настоятельно рекомендуем консервативное использование.

Если вы собираетесь погружаться глубже 40 метров / 130 футов, совершать декомпрессионные погружения или выполнять декомпрессионные остановки на различных газовых смесях, погружаться в надголовных средах, совершать высокогорные погружения, использовать газовые смеси типа TRIMIX или смеси с содержанием кислорода ниже 21% или выше, чем 40%, пожалуйста, не используйте это устройство в качестве основного. PDC COSMIQ разработан и предназначен для использования в рекреационных целях подводного плавания и апноэ (фридайвингу).

#### 3.1 Безопасный дайвинг с вашим COSMIQ+

- Пожалуйста, внимательно прочитайте все содержимое РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PDC COSMIQ. Убедитесь, что вы полностью понимаете назначение, технические функции, настройки и ограничения PDC COSMIQ, прежде чем погружаться с ним. Неправильное использование прибора, игнорирование предупреждений и неправильное понимание Инструкции может привести к серьезным травмам, причинению вреда здоровью и даже смерти.
- PDC COSMIQ основной целью использования является рекреационный дайвинг. Не рекомендуется для профессионального или технического дайвинга. Deepblu настоятельно рекомендует, что устройство не может быть использовано для любых отличных от рекреационных / спортивных погружений.
- Только дайверы обученные и имеющие сертификаты аккредитованных интернациональных агентств в надлежащем SCUBA оборудование и ознакомленные с использованием декомпрессиметров, могут использовать PDC COSMIQ. Использование подводного компьютера не является заменой адекватной и соответствующей подготовки. Недостаточное или неправильное обучение может привести к серьезным травмам или смерти.
- ТОЛЬКО обученные и аттестованные Фридайверы, признанными агентствами следует использовать PDC COSMIQ. Использование подводного компьютера не является заменой надлежащего обучение. Недостаточное или неправильное обучение может привести к серьезным травмам или смерти.
- Использование PDC COSMIQ не исключит риск возникновения ДКБ (Декомпрессионной болезни «DCI»). Риск декомпрессионной болезни может присутствовать даже с профилем погружения, который соответствует плану погружения, рассчитанного с помощью PDC COSMIQ. Важно PDC COSMIQ не принимает во внимание уникальные биологические

характеристики отдельных людей, включая физиологические особенности, употребление алкоголя, обезвоживание, или использование лекарств или других препаратов, все из которых могут привести дайвера быть более восприимчивы к декомпрессионной болезни. Deepblu настоятельно рекомендует в безопасных в пределах, установленных в таблицах погружений и PDC COSMIQ, и что перед погружением вы прошли обследование у врача, чтобы определить Вашу пригодность для подводного плавания.

- PDC COSMIQ рекомендует использование других приборов, в том числе глубиномера, манометра, таймера или часы. Deepblu рекомендует использовать PDC COSMIQ в сочетании с планированием погружений на основе таблиц погружений.
- PDC COSMIQ предназначен только для личного использования. Это не передаче другому лицу во время погружений или обмен между двумя погружениями в серии. Информация, отображаемая применяется только к дайверу, который использовал его на протяжении погружения или серии погружений, поэтому записанная информация не будет точной для того, кто не использует его непрерывно.
- Не использовать PDC COSMIQ для погружений глубже 40 метров. Deepblu настоятельно рекомендует дайверам не погружаться ниже 40 метров, пределов для рекреационного дайвинга. Превышение пределов в значительной степени увеличивает риск кислородной токсичности и декомпрессионной болезни.
- Перед погружением убедитесь в полном функционирование PDC COSMIQ. Проверьте экран дисплея, информация должна четко отображаться на мониторе. Проверьте переключение между режимами. Кроме того, убедитесь, что имеется достаточный заряд батареи, чтобы завершить погружение. Не погружайтесь, если дисплей компьютера не ясно видно, если нет переключения между режимами или если заряд батареи низкий.

#### 3.2 Сигналы

COSMIQ<sup>+</sup> использует ряд визуальных и звуковых сигналов, чтобы предупредить вас о потенциально опасных ситуациях во время погружения. Он также позволяет вам устанавливать пользовательские сигналы глубины и времени. Очень важно понимать назначение и функции сигналов тревоги, чтобы вы могли предпринять соответствующие действия и избежать опасности.

## 3.3 Таблица сигналов тревоги при погружении

Ситуация	Сигнал	Что делать
Превышена безопасная скорость подъема	<ul><li>Непрерывный звуковой сигнал</li><li>Полоса скорости подъема заполнена</li></ul>	Замедлите ваш поъем до тех пор, пока не прекратится сигнал тревоги.
CNS = 80%	• • 5 гудков в минуту • • Мигает CNS • • Мигает индикатор стрелки	Завершите погружение. Выполните остановку безопасности и поднимитесь на поверхность.

# to deepblu | COSMIQ⁺Dive Computer

CNS >= 85%	• • 10 гудков за 3 секунды • • Мигает CNS • • Мигает индикатор стрелки	Завершите погружение. Выполните остановку безопасности и поднимитесь на поверхность.
Максимальная рабочая глубина (MOD) превышена	<ul> <li>Непрерывный звуковой сигнал</li> <li>РО2 мигает</li> <li>Мигает индикатор со стрелкой вверх</li> </ul>	Поднимитесь выше MOD. Подумайте о завершении погружения.
Приближается без декомпрессионный предел (NDL)	<ul> <li>З минуты осталось: Згудка</li> <li>2 минуты осталось: Згудка</li> <li>1 минута осталась: 5 гудков</li> </ul>	Поднимитесь на меньшую глубину.
Превышен без декомпрессионный предел (NDL)	<ul> <li>10 гудков в течение 20 секунд, 10-секунд пауза, повтор через 3 минуты</li> <li>Мигает индикатор со стрелкой вверх</li> <li>СЕL и значение лимита глубины мигают</li> <li>Индикатор остановки и время остановки обратного отсчета мигают</li> </ul>	Поднимитесь на глубину потолка, указанную в левом нижнем углу COSMIQ+ и выполните обязательную декомпрессионную остановку. Не поднимайтесь выше глубины потолка, пока время остановки обратного отсчета, пока не покажет 00:00.
Низкий уровень заряда батареи	1 гудок каждую минуту	Зарядите COSMIQ+ как можно скорее. Подумайте о завершении погружения.
COSMIQ <sup>+</sup> выключается	1 гудок	Завершите погружение безопасно. Немедленно зарядите COSMIQ+.
Достигнут предел глубины (Freedive Mode)	3 коротких гудка	

Достигнут лимит времени (Freedive Mode)	6 повторов по 3 гудка	
Интервал всплытия завершен (Freedive Mode)	<ul> <li>2 повторения по 2 гудка (Интервал всплытия наполовину завершен)</li> <li>2 повторения по 3 гудка (интервал всплытия завершен)</li> </ul>	
Достигнут предел глубины (Scuba Mode)	6 повторов по 2 гудка	
Достигнут лимит времени (Scuba Mode)	6 повторов по 3 гудка	

## 4. Управление вашим COSMIQ+

#### 4.1 Кнопки и навигация

Чтобы включить COSMIQ+, одновременно удерживайте левую и правую кнопки в течение 3–5 секунд. Ваш COSMIQ+ запустится в **режиме часов**.

Нажмите левую кнопку (**MODE**) для переключения между различными режимами работы. Нажмите правую кнопку (**ADJUST**), чтобы отрегулировать настройки для конкретного режима.

В режиме часов COSMIQ+ автоматически переходит в режим ожидания через 20 секунд бездействия для экономии заряда аккумулятора. Пока экран гаснет, компьютер все еще активен. Нажмите любую кнопку, чтобы активировать COSMIQ+ и включить дисплей. Вы можете настроить время ожидания в приложении Deepblu.

Чтобы полностью выключить COSMIQ+, убедитесь, что он находится в **режиме часов** или **в режиме ожидания**, и одновременно удерживайте обе кнопки в течение 3–5 секунд.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. Всегда выключайте COSMIQ+ перед полетом, так как изменения давления могут привести к тому, что он начнет регистрировать данные и превысит без декомпрессионный предел, что приведет к блокировке режима подводного плавания.

#### 4.2 Режимы работы

Ваш компьютер COSMIQ+ имеет 6 режимов работы. Вы можете узнать, какой режим в данный момент активен, посмотрев на значок индикатора в верхней части экрана.



- Режим часов / Watch Mode : Показывает текущее время и дату и позволяет составить план погружения. Если время и дата указаны неправильно, синхронизируйте COSMIQ+ с приложением Deepblu.
- Режим дайвинга / Scuba Mode : Измеряет и отображает всю важную информацию о погружении во время подводного плавания. Он также с помощью визуализации и звуков сообщит вам, попадете ли вы в потенциально опасную ситуацию.
- Режим измерителя / Bottom Timer Mode **1**: Ваш COSMIQ+ действует как глубиномер и таймер, при этом HE выполняет расчеты декомпрессии. На ранней модели COSMIQ этот режим назывался Gauge Mode.
- Фридайвинг / Freedive Mode fr : Измеряет и отображает всю важную информацию о погружении во время фридайвинга. Позволяет устанавливать сигналы времени и глубины.
- Мод логов / Log Mode : Предоставляет доступ к данным о предыдущих погружениях.
- Режим синхронизации / Sync Mode : Позволяет синхронизировать COSMIQ+ с приложением Deepblu для передачи данных о погружениях и изменения настроек. Показывает обзор настроек вашего устройства и текущую версию прошивки.

# 5. Настройка COSMIQ+ с помощью мобильного устройства

Ваш COSMIQ+ поддерживает технологию Bluetooth, позволяющую передавать по беспроводной сети данные о погружениях, настройки и обновления программного обеспечения через специально разработанное приложение для вашего мобильного телефона или планшета.

Вы ДОЛЖНЫ синхронизироваться с приложением Deepblu, чтобы настроить время и дату, изменить настройки, синхронизировать данные о погружении и зарегистрировать продукт для гарантийных целей.

## 5.1 Сопряжение COSMIQ+ с мобильным устройством

Загрузите и установите приложение из <u>Apple App Store</u> или <u>Google Play Store</u>. Откройте приложение, зарегистрируйте учетную запись

Deepblu и войдите в систему.





Затем убедитесь, что на вашем смартфоне включен Bluetooth, и поместите COSMIQ+ рядом со смартфоном. На COSMIQ+ перейдите в режим синхронизации с помощью кнопки MODE. На экране начнется обратный отсчет 1 минуты 30 секунд.

Теперь откройте приложение Deepblu, войдите в меню и нажмите «Ваши дайв-компьютеры». Здесь выберите Deepblu COSMIQ. Приложение автоматически начнет поиск COSMIQ+. Как только он обнаружит ваш COSMIQ+, он начнет процесс сопряжения. Если поблизости есть несколько устройств, приложение позволит вам выбрать (ближайшие устройства будут отображаться выше в списке). Бегущий прямоугольник на вашем COSMIQ+ показывает, что устройства передают данные.

Когда процесс сопряжения будет завершен, появится экран COSMIQ+ с 4 вариантами.

- Переименовать COSMIQ+: коснитесь значка ручки, чтобы присвоить COSMIQ+ личное имя.
- · Синхронизация журналов: создавайте цифровые журналы погружений, используя данные о погружениях с COSMIQ+.
- · Обновление прошивки: приложение сообщит, когда будет доступно обновление для COSMIQ+.
- · Настройки COSMIQ+: настройте параметры COSMIQ+.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вам нужно выполнить сопряжение COSMIQ+ с вашим мобильным устройством только один раз. После первого успешного сопряжения приложение Deepblu автоматически установит Bluetooth-соединение с COSMIQ+, когда вы синхронизируете его.

## 5.2 Настройка параметров

Время и дата на вашем COSMIQ+ автоматически синхронизируются с вашим мобильным устройством при сопряжении устройства. Все остальные настройки можно контролировать из приложения Deepblu. Чтобы изменить настройки, выберите «Настройки COSMIQ» на экране COSMIQ+ после установления соединения.

Вы увидите три группы настроек. Общие включают настройки, которые управляют поведением вашего COSMIQ+ в целом или во всех режимах погружения. Scuba Mode и Freedive Mode управляют настройками соответствующих режимов погружения.

При изменении каждой настройки они немедленно применяются к вашему COSMIQ+. Нет необходимости «сохранять» настройки.

## 5.3 Обновление прошивки

Deepblu регулярно выпускает улучшения и исправления для вашего COSMIQ+ в виде обновлений прошивки. Важно обновлять прошивку всякий раз, когда доступно обновление. Версия программы, установленная на данный момент на вашем COSMIQ+, отображается в нижнем левом углу дисплея, когда ваш COSMIQ+ находится в режиме синхронизации.

Чтобы обновить прошивку COSMIQ+, убедитесь, что вы выполнили сопряжение COSMIQ+ с мобильным устройством в соответствии с приведенными выше инструкциями. Затем переведите COSMIQ+ в режим синхронизации и выберите COSMIQ+ в разделе «Ваши компьютеры для дайвинга» в меню приложения Deepblu.

Нажмите кнопку «**Обновление прошивки**», чтобы проверить наличие новых обновлений. Если для COSMIQ+ доступна новая прошивка, приложение сразу же предложит ее установить. Нажмите «**Да**», чтобы установить сейчас, или выберите «**Нет**», чтобы отложить обновление до более удобного времени.

Процесс обновления занимает 7–12 минут в зависимости от вашего телефона. И ваш COSMIQ+, и ваш телефон должны оставаться рядом друг с другом. Deepblu рекомендует держать оба устройства заряженными во время обновления.

## 5.4 Синхронизация данных погружения

Синхронизируйте данные о погружениях с COSMIQ+ с приложением Deepblu, чтобы создавать цифровые журналы погружений, которые будут безопасно храниться в облаке Deepblu. Эти интерактивные журналы погружений могут хранить ваши подводные фотографии и воспоминания, а также вы можете делиться ими с друзьями.

#### Шаг 1: Подготовьте COSMIQ⁺

Перейдите в режим синхронизации на COSMIQ+ с помощью кнопки **MODE**. Автоматически начнется обратный отсчет в полторы минуты.

#### Шаг 2: Подготовьте приложение Deepblu

Включите настройку Bluetooth на своем мобильном устройстве. Убедитесь, что два устройства находятся близко друг к другу. Получите доступ к приложению Deepblu на своем мобильном устройстве. В главном меню приложения Deepblu нажмите «Ваши дайв-компьютеры». Дождитесь подключения, пока оно будет установлено. Если с Deepblu настроено несколько дайв-компьютеров, выберите свое устройство из вариантов.

#### Шаг 3. Синхронизируйте данные о погружении

Затем в меню COSMIQ+ нажмите «**Журналы синхронизации**». Данные о погружении будут загружены автоматически; это может занять несколько минут. Не выключайте ни одно из устройств и не перемещайте их слишком далеко друг от друга. Deepblu также рекомендует не переключаться на другие приложения во время передачи данных о погружении.

После завершения процесса синхронизации ваши журналы будут доступны в разделе «Журналы погружений» приложения Deepblu. Вы можете редактировать их и добавлять фотографии в любое время для создания цифровых журналов погружений.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. COSMIQ+ загружает каждый журнал только один раз. После того, как журнал был передан в приложение Deepblu один раз, он не будет дублироваться.

## 6. Дайвинг с COSMIQ+

#### 6.1 Планирование погружения

Функция «План погружения» помогает спланировать следующее погружение в безопасных пределах, основываясь на предыдущих погружениях, выполненных с помощью COSMIQ+. Чтобы получить к нему доступ, перейдите в режим часов и нажмите кнопку **ADJUST**. Появятся буквы **PLAN**, а также значения глубины и соответствующий бездекомпрессионный предел (**NDL**).

Нажимайте **ADJUST** несколько раз для изменения глубины от 9 м (30 футов) до 40 м (135 футов). Ваш соответствующий **NDL** (в минутах) будет отображаться в правом нижнем углу. Три тире (- - -) означают, что **NDL** превышает 300 минут. Функция «План погружения» не будет отображать глубины, превышающие ваш **NDL** или максимальную рабочую глубину (**MOD**).

Когда вы закончите использовать функцию **Dive Plan**, нажмите кнопку **MODE** в любое время, чтобы вернуться в режим часов. When you are finished using the **Dive Plan function**, press the **MODE** button at any time to switch back to **Watch Mode**.

## **6.2** Погружение в режиме подводного плавания (**Scuba Mode**)

В режиме подводного плавания ваш COSMIQ+ выполнит декомпрессионные расчеты и поможет вам выполнить любые обязательные декомпрессионные остановки, если вы случайно превысите без декомпрессионный лимит.

#### 6.2.1 Проверка и корректировка настроек

Перед погружением ваш COSMIQ+ отобразит сводку настроек, управляющих расчетами декомпрессии. Важно внимательно проверить их перед входом в воду, так как во время погружения изменить настройки

нельзя. За исключением уровня кислорода в вашей воздушной смеси, все настройки должны быть установлены с помощью приложения Deepblu.



#### Уровень кислорода

Несколько раз нажмите кнопку **ADJUST**, чтобы изменить уровень кислорода в вашей воздушной смеси с 21% (standard air) до 40% (nitrox). COSMIQ+ отобразит соответствующую максимальную рабочую глубину в нижней части экрана. Когда закончите, нажмите **MODE**, чтобы вернуться в режим подводного плавания (**Scuba Mode**). Если вы изменили уровень кислорода на любой другой, кроме 21%, теперь загорится значок Nitrox N.

Обратите внимание, что эта настройка будет оставаться между погружениями до тех пор, пока она не будет изменена.

#### Коэффициент безопасности

Коэффициент безопасности управляет алгоритмом декомпрессии, который COSMIQ+ использует для выполнения расчетов декомпрессии. Это позволяет вам выбрать уровень консервативности на основе ваших личных предпочтений и уникальных факторов риска.

Коэффициент безопасности можно изменить только через приложение Deepblu, но вы можете проверить текущую настройку на COSMIQ+ в режиме подводного плавания (**Scuba Mode**). Найдите буквы **SF**: за которыми следует двухбуквенный код коэффициента безопасности: **Co** для консервативного, **Nr** для нормального и **Pr** для прогрессивного. Фактор безопасности можно изменить только через приложение Deepblu.

#### Парциальное давление кислорода (РРО ")

Ваш COSMIQ+ по умолчанию настроен на уровень  $PPO_2$  1,4 бара из соображений безопасности, но этот параметр можно

регулировать в пределах от 1,2 бара до 1,6 бара с интервалом 0,1 бара.

Настройку  $PPO_2$  можно изменить только через мобильное приложение Deepblu, но вы можете проверить текущую настройку на COSMIQ+ в верхней части экрана режима **Scuba Mode** после буквы **P**.

#### 6.2.2 Вход в воду

Есть два способа начать погружение в режиме **Scuba Mode**: активация в воде и ручная активация.

**Автоматическая активация:** если **Scuba Mode** по умолчанию является режимом погружения, просто войдите в воду, когда COSMIQ+ находится **в режиме ожидания** или **в режиме часов**. Ваш COSMIQ+ автоматически активирует режим подводного плавания, как только вы опуститесь на глубину более 1,5 м (5 футов). Вы можете определить, является ли текущий режим режимом по умолчанию, когда отображаются буквы **dF**. Этот параметр можно изменить в приложении Deepblu.

**ПРИМЕЧАНИЕ**: Поскольку ваш COSMIQ+ собирает данные с 15-секундными интервалами в режиме часов, может быть небольшая задержка между погружением ниже 2 м (6 футов) и активацией режима **Scuba Mode**. Однако во время погружения частота дискретизации вашего COSMIQ+ составляет 1 секунду.

**Ручная активация:** вручную перейдите в режим **Scuba Mode** с помощью кнопки **MODE**. Ваш COSMIQ+ покажет вам обзор всех ваших настроек погружения (см. раздел 3 выше).

Войдите в воду и начните спуск в режиме **Scuba Mode**.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. Убедитесь, что вы достигли глубины в течение 3 минут, прежде чем ваш COSMIQ+ вернется **в режим часов**. При обнаружении давления **в режиме часов** ваш COSMIQ+ активирует режим погружения по умолчанию, который может быть или не быть режимом **Scuba Mode**.

#### 6.2.3 Информация во время погружения

Как только ваш COSMIQ+ начнет регистрировать ваше погружение, он отключит кнопки на время вашего погружения и сразу отобразит всю необходимую информацию о погружении на своем ярком постоянно включенном дисплее.



#### 6.2.4 После вашего погружения

После всплытия после погружения или если вы находитесь на глубине менее 2 м (6 футов), ваш COSMIQ+ будет оставаться в режиме **Scuba Mode** в течение 5 минут. Если вы всплывете менее чем на 5 минут, а затем снова погрузитесь, ваш COSMIQ+ будет считать это продолжением предыдущего погружения, и расчеты продолжатся с того места, где они были остановлены.

Через 5 минут ваш COSMIQ+ начнет отсчитывать время интервала всплытия. Оно будет отображаться на экране **режима часов** и будет отсчитываться в часах и минутах.

Любой дополнительный спуск будет считаться новым погружением.

Данные о погружении, записанные во время каждого погружения, доступны в **режиме логов (Log Mode)**.

#### No-Dive Time, No-Fly Time и динамическая блокировка

После каждого погружения в правом нижнем углу дисплея будет отображаться значок No-Fly . Время запрета «полетов» основано на расчетах времени десатурации в соответствии с вашим фактическим профилем погружения. Время запрета полетов будет отсчитываться в меньшую сторону каждые полчаса.

В зависимости от предполагаемого уровня остаточного азота в вашем теле, ваш COSMIQ+ может отображать время запрета погружений (No-Dive Time) под значком запрета погружения (No-Dive) , отсчитываемое с получасовыми интервалами. При консервативном или нормальном коэффициенте безопасности время без погружения более 1 часа приведет к временной блокировке (на экране появятся буквы SUF). Это побудит вас проводить минимальный

интервал всплытия для удаления избытка азота. Когда ваш COSMIQ+ заблокирован, режим **Scuba Mode** будет неактивен, и любая попытка погружения во время блокировки будет выполняться в режиме нижнего таймера. По истечении времени запрета погружений режим подводного плавания **Scuba Mode** снова станет доступным.

#### 6.2.5 Предупреждения во время погружения

Ваш COSMIQ+ также предупредит вас о потенциально опасных ситуациях звуковыми и экранными предупреждениями.



#### Период остановки безопасности

Для каждого погружения продолжительностью более 10 минут и глубже 9 м (30 футов) ваш COSMIQ+ автоматически рекомендует 3-минутную остановку безопасности. Когда требуется остановка безопасности, загорается индикатор **STOP**, и время обратного отсчета отображается в двух местах на экране: в минутах и секундах под индикатором остановки и в секундах только в месте, ранее занятом временем **NDL**. Обратный отсчет начнется и продолжится, пока вы находитесь в пределах 6–3 м (20–10 футов). Если вы поднимаетесь или спускаетесь за пределы этого диапазона, обратный отсчет приостанавливается до тех пор, пока вы снова не окажетесь в пределах этого диапазона.

#### Превышен бездекомпрессионный предел (NDL)

За исключением остановок безопасности, бездекомпрессионное время (NDL) отображается в минутах в правом верхнем углу экрана под индикатором **No Deco**. Без декомпрессионный предел также представлен графической полосой в правой части экрана.

# **1** deepblu | COSMIQ⁺Dive Computer

NDL Шкала	Без декомпрессионный лимит времени
0 бар	NDL превышен
1 бар	0–5 мин
2 бара	5–15 мин
3 бара	15–30 мин
4 бара	30-60 мин
5 бар	> 60 мин

Ваш COSMIQ+ подаст звуковой сигнал, когда до достижения без декомпрессионного предела останется 3 минуты. Затем он будет звучать каждую минуту, пока не будет превышен без декомпрессионный предел.

Если вы превысите без декомпрессионный предел, ваш COSMIQ+ предоставит следующую информацию, которая поможет вам безопасно выполнить обязательную декомпрессионную остановку.

- · На экране мигают буквы CEL вместе со стрелкой, указывающей вам подняться на уровень потолка.
- · Индикаторы лимита и остановки мигают вместе с лимитирующей глубиной и временем обязательной декомпрессионной остановки.
- Слово DECO появляется рядом с количеством минут, прошедших с момента превышения NDL.
- Гаджет подаст 10 звуковых сигналов продолжительностью 20 секунд и будет повторять этот цикл каждые 10 секунд в течение 3 минут.

Чтобы выполнить обязательную декомпрессионную остановку, поднимитесь на лимитирующую глубину и оставайтесь там, пока не истечет время обратного отсчета обязательной остановки. Не поднимайтесь выше лимитирующей глубины, пока не истечет время остановки обратного отсчета. По истечении времени обратного отсчета остановки можно безопасно подниматься на следующую лимитирующую глубину (если требуется) или на поверхность.

Обратите внимание, что значения «**Ceiling Depth**» и «**Stop Countdown Time**» могут исчезнуть с экрана, если вы всплыли вскоре после превышения NDL, а ваш COSMIQ+ вычислил, что ваши уровни азота вернулись к безопасному уровню. Вы должны попрежнему проводить регулярную остановку безопасности в конце погружения.

Опасность отравления кислородом центральной нервной системы (ЦНС)

Если ваш COSMIQ+ вычислит уровень токсичности кислорода для ЦНС, равный **80** %, на экране будут мигать буквы **CNS** вместе со стрелкой, указывающей вам всплывать на меньшую глубину. Если вы этого не сделаете, а уровень токсичности достигнет 85 %, частота сигналов тревоги будет увеличиваться. В случае тревоги **CNS**, сделайте остановку безопасности и немедленно завершите погружение.

#### Максимальная рабочая глубина (MOD) превышена

Если вы превысили свой **MOD** во время погружения, ваш COSMIQ+ подаст звуковой сигнал, и на экране будут мигать буквы **PO**₂ вместе со стрелкой, указывающей вам всплывать на меньшую глубину. Будильник будет звучать до тех пор, пока вы не подниметесь выше **MOD**. В случае тревоги **MOD**, поднимитесь на меньшую глубину и подумайте о прекращении погружения.

#### Превышена безопасная скорость всплытия

Ваш COSMIQ+ считает безопасной скорость подъема менее 12 м (40 футов) в минуту. Если вы превысите эту скорость, сигнал будет звучать до тех пор, пока вы не замедлите всплытие. Шкала скорости всплытия работает в соответствии с таблицей ниже.

Индикатор	Скорость подъема
Нет шкалы	Менее 4 м (13 футов) в минуту
1 деление	4–6 м (13–20 футов) в минуту
2 деления	6–8 м (20–26 футов) в минуту
3 деления	8–10 м (26–33 фута) в минуту
4 деления	10–12 м (33–40 футов) в минуту
5 делений	Быстрее 12 м (40 футов) в минуту

## 6.3 Погружение в режиме таймера (Bottom Timer Mode)

В режиме таймера (**Bottom Timer Mode**) расчеты декомпрессии не выполняются; измеряются только глубина, время и температура. Используйте этот режим, если вы используете COSMIQ+ в качестве дополнительного компьютера для погружений или только в качестве глубиномера и таймера.

#### 6.3.1 Вход в воду

Как и при погружении в режиме подводного плавания **Scuba Mode**, в режиме таймера **Bottom Timer Mode** есть два способа начать погружение: водная активация и ручная активация.

Если ваш COSMIQ+ настроен на использование режима **Bottom Timer Mode** в качестве режима погружения по умолчанию, просто войдите в воду в режиме ожидания или в **режиме часов**, и ваш COSMIQ+ активируется в течение нескольких секунд после обнаружения давления воды на глубине 2 м (6

футов). Вы можете сказать, является ли текущий режим режимом по умолчанию, когда отображаются буквы **dF**. Этот параметр можно изменить в приложении Deepblu.

Если это не ваш режим погружения по умолчанию, просто перейдите в режим нижнего таймера и погрузитесь на глубину 2 м (6 футов) до истечения 3-минутного тайм-аута.

#### 6.3.2 Во время погружения

Как только вы опуститесь на глубину более 2 м (6 футов), COSMIQ+ перейдет в режим **Bottom Timer Mode**. Кнопка **MODE** будет отключена на время погружения. Никакие другие режимы недоступны во время погружения.

В дополнение к глубине, температуре и времени погружения ваш COSMIQ+ также будет отслеживать среднюю глубину и дополнительное время. Эти значения полезны для мониторинга поэтапных погружений, например, когда вам нужно делать декомпрессионные остановки. Вы можете сбросить среднюю глубину и среднее время в любое время, нажав кнопку **ADJUST**.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. В режиме **Gauge Mode** на более старой модели COSMIQ не предусмотрена возможность сброса средней глубины и времени этапа.



#### 6.3.3 После вашего погружения

При всплытии после погружения или при погружении на глубину менее 2 м (6 футов) COSMIQ+ будет оставаться в режиме **Bottom Timer Mode** в течение 5 минут. Если вы всплывете менее чем на 5 минут, а затем снова погрузитесь, ваш COSMIQ+ будет считать это продолжением предыдущего погружения, и расчеты продолжатся с того места, где они были остановлены.

Через 5 минут ваш COSMIQ+ начнет отсчитывать время интервала всплытия. Оно будет отображаться на экране режима часов и будет отсчитываться в часах и минутах.

Любой дополнительный спуск будет считаться новым погружением.

Данные о погружении, записанные во время каждого погружения, доступны в режиме журнала **Log Mode**.

#### 24-часовая блокировка режима подводного плавания (Scuba Mode)

После завершения погружения в режиме **Bottom Timer Mode** режим подводного плавания будет заблокирован на следующие 24 часа.

В этот период режим **Scuba Mode** и функция **Dive Plan** не будут работать, и на них будут отображаться буквы **SUF**. Режим подводного плавания **Scuba Mode** автоматически переключается в режим **Bottom Timer Mode** при обнаружении давления.

## 6.4 Погружение в режиме фридайвинга

Режим **Freedive** разработан специально для фридайвинга (апноэ). Во время погружения COSMIQ+ измеряет текущую глубину, время погружения и температуру воды. Вы можете установить 6 сигналов глубины и один временной сигнал (только 3 сигнала глубины доступны для моделей до COSMIQ+ Gen 5).

**ПРИМЕЧАНИЕ**. Фридайвинг после погружения с аквалангом серьезно увеличивает риск декомпрессионной болезни. В то время как режим **Freedive** станет полностью функциональным, ваш COSMIQ+ будет напоминать вам об опасности, отображая **NO FrEE**, когда вы переходите в режим **Freedive** после погружения в режиме **Scuba Mode**.

#### 6.4.1 Установка сигналов времени и глубины

Для режима **Freedive** можно настроить индивидуальные сигналы глубины и времени. Их можно настроить непосредственно на COSMIQ+ или с помощью мобильного приложения Deepblu.

Чтобы настроить сигналы глубины и времени на COSMIQ+, перейдите в режим **Freedive** с помощью кнопки **MODE**. Нажмите кнопку **ADJUST**, чтобы получить доступ к настройкам будильника. Несколько раз нажмите кнопку **ADJUST**, чтобы установить первый сигнал тревоги глубины в диапазоне от 10 м (30 футов) до 80 м (240 футов). Нажмите **MODE**, чтобы установить второй сигнал тревоги, и повторяйте, пока не будут установлены все три сигнала тревоги глубины.

Затем несколько раз нажмите кнопку **ADJUST**, чтобы установить желаемое время в диапазоне от 30 секунд до 10 минут. Наконец, нажмите кнопку **MODE**, чтобы сохранить изменения и вернуться в режим **Freedive**.

**COBET**: Нажмите и удерживайте кнопку **ADJUST**, чтобы быстро переключаться между значениями глубины и времени.

#### 6.4.2 Вход в воду

Как и в режиме **Scuba Mode**, в режиме **Freedive** есть два способа погружения: активация в воде или ручная активация.

Если ваш COSMIQ+ настроен на использование режима **Freedive** в качестве режима погружения по умолчанию, просто войдите в воду в режиме ожидания или в режиме часов, и ваш COSMIQ+ активируется.

Режим **Freedive** в течение нескольких секунд после обнаружения давления воды на глубине 1,5 м (4,5 фута). Вы можете сказать, является ли текущий режим режимом по умолчанию, когда отображаются буквы **dF**. Этот параметр можно изменить в приложении Deepblu.

Если это не ваш режим погружения по умолчанию, просто перейдите в режим **Freedive**. Ваш COSMIQ+ останется в режиме **Freedive** в течение 30 минут. Через 10 минут экран потускнеет, но останется в режиме свободного погружения еще на 20 минут, готовый к активации при обнаружении давления. Через 30 минут ваш COSMIQ+ вернется в режим часов.

#### 6.4.3 Во время погружения

Как только давление будет обнаружено, COSMIQ+ заблокируется в режиме **Freedive**. Кнопки **MODE** и **ADJUST** будут отключены на время погружения. Никакие настройки не могут быть изменены, и никакие другие режимы не могут быть доступны во время погружения.

Когда вы достигнете глубины, установленной на вашем сигнализаторе глубины, сигнал тревоги подаст три звуковых сигнала. Когда вы достигнете времени погружения, установленного на вашем будильнике, будильник будет звучать 6 циклов по 3 сигнала в цикле.

Взглянув на ваш COSMIQ+, вы увидите следующую информацию.



#### 6.4.4 После вашего погружения

При всплытии или достижении 0 м (0 футов) во фридайвинге ваш COSMIQ немедленно считает погружение законченным. Для других погружений это происходит на глубине 1,2 м (4 фута). Нет периода послабления. Любые новые заходы в воду будут считаться новыми погружениями.

Данные о погружении, записанные во время каждого погружения, доступны в режиме журнала **Log Mode**.

#### Интервал всплытия

Ваш COSMIQ+ будет отображать время, прошедшее с момента последнего погружения, в середине экрана, а также время погружения и максимальную глубину последнего погружения в нижней части экрана.

Кроме того, ваш COSMIQ+ предложит минимальное безопасное время интервала всплытия на основе профиля вашего последнего погружения под индикатором поверхностного интервала (**S.I.**).

Время интервала всплытия рассчитывается по следующей формуле (минимум 3 минуты):

Время интервала всплытия = макс. давление (бар) х время погружения (мин)

Сигнал тревоги будет звучать в середине интервала нахождения на поверхности, а также в конце интервала нахождения на поверхности.

## 7. Проверка журналов погружений

Данные о предыдущих погружениях доступны в режиме журнала **Log Mode**. Вы можете получить доступ к **Log Mode** только на поверхности.

Чтобы получить доступ к данным о предыдущих погружениях, перейдите в режим журнала с помощью кнопки **MODE**. Нажмите кнопку **ADJUST**, чтобы просмотреть журналы погружений. Погружения регистрируются в хронологическом порядке, причем первый журнал — это ваше самое последнее погружение.

Ваш COSMIQ+ Gen 5 может хранить до 200 журналов. После регистрации 200 погружений более новые журналы будут перезаписывать самые старые. Синхронизируйте свои журналы с приложением Deepblu, чтобы безопасно хранить их в облаке Deepblu. Когда на COSMIQ будут достигнуты пределы журнала погружений, и вы не синхронизировали свои предыдущие журналы с приложением Deepblu, в нижней части экрана появятся буквы **МАХ**, а в режиме часов начнет мигать значок режима синхронизации . Выполните синхронизацию, чтобы не потерять журналы.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. Журналы погружений нельзя удалить из COSMIQ.

## 8. COSMIQ<sup>+</sup> обслуживание

#### 8.1 Аккумулятор и зарядка

Полностью заряженный аккумулятор COSMIQ+ обеспечивает от 7 до 12 часов погружения, в зависимости от настроек подсветки и энергосбережения. Однако, учитывая различные факторы, влияющие на использование батареи, лучше проявлять осторожность и заряжать COSMIQ+ как можно чаще.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. Оставшееся время работы зависит от общего состояния батареи. Как и любой литий-ионный аккумулятор, аккумулятор вашего COSMIQ+ постепенно теряет свою емкость после 500 циклов зарядки, и время работы может соответственно уменьшиться.

Чтобы зарядить COSMIQ+, подключите прилагаемый магнитный USB-кабель так, чтобы позолоченные контакты защелкнулись на нижней части COSMIQ+. Подключите другой конец к любому стандартному порту USB (Туре-А) и убедитесь, что индикатор батареи заполнен. Ваш COSMIQ+ продолжит заряжаться даже после того, как экран погаснет.

#### 8.2 Забота о вашем COSMIQ+

После каждого погружения тщательно мойте COSMIQ+ пресной водой, особенно после погружения в морской воде. Если устройство покрыто океанской грязью, замочите COSMIQ+ на ночь в пресной воде. Если вы обнаружите солевые отложения на COSMIQ+, рассмотрите возможность использования теплой воды. Не используйте чистящие средства или растворители. Как и любые другие точные инструменты, не роняйте COSMIQ+ и не подвергайте его ударам тяжелыми предметами. Не оставляйте его под прямыми солнечными лучами в течение длительного периода времени.

Чтобы защитить дисплей от царапин при непреднамеренном царапании COSMIQ+ оборудованием, песком или другими шероховатыми поверхностями в воде и над водой, мы рекомендуем всегда надевать на COSMIQ+ защитную пленку и заменять ее, когда она царапается до такой степени, что ухудшается читабельность. Ваш COSMIQ+ поставляется с двумя защитными пленками для экрана. Когда у вас закончатся, вы можете заказать больше в магазине Deepblu или обрезать любую защитную пленку до нужного размера. Тем не менее, Deepblu рекомендует использовать более толстый тип, поскольку они обеспечивают лучшую защиту.

## 8.3 Безопасная утилизация

Электрические и электронные устройства нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, поскольку они считаются опасными для окружающей среды. Их компоненты должны перерабатываться или утилизироваться отдельно от обычных отходов, чтобы

предотвратить загрязнение окружающей среды загрязняющими и опасными веществами.

Утилизируйте подводный компьютер COSMIQ+ вместе с электронными отходами. Не выбрасывайте его в мусор с обычным мусором. Пожалуйста, найдите ближайший пункт переработки, который принимает электронные отходы, или отправьте устройство нам для утилизации. В Deepblu мы ценим усилия по защите окружающей среды и сделаем все необходимое, чтобы свести к минимуму любое воздействие.

## 9. Технические характеристики

Единицы измерения	Метрическая система (метры/°С) или Британская система (футы/°F)
Водонепроницаемый	100 м (330 футов)
Газы	Standard Air и Nitrox, с регулируемым уровнем кислорода между 21%–40%
Парциальное давление кислорода (PPO₂)	Регулируется между 1.2 бар и 1.6 бар
Алгоритм	Deepblu Decompression Algorithm основанный на Bühlmann ZHL-16C model
Факторы безопасности	Conservative, Normal, Progressive
Высота	От уровня моря до 5000 м (16,400 футов)
Срок службы батареи	От 7 до 12 часов времени погружения на одном заряде, в зависимости от настроек яркости и энергосбережения.
Тип батареи	Литий-ионный (перезаряжаемый)
Зарядное устройство	Standard USB (type-A)
Хранение журналов	До 200 несинхронизированных логов
Обмен данными	Bluetooth 4.0
Программное обеспечение для журнала погружений	Deepblu Mobile App (iOS/Android)

Обновление прошивки	Бесплатные обновления прошивки по OTA (via Bluetooth)
Материал корпуса	Поликарбонат, армированный стекловолокном
Материал стекла	Поликарбонат с покрытием твердостью 8h.
Технология экрана	Enhanced Black Twisted Nematic (EBTN) Negative Image LCD Display
Материал ремешка	· 24-мм Ballistic Nylon NATO · Эластичный шнур
Размеры	70.6 мм (2.78") x 48.6 мм (1.91") x 20.9 мм (0.82")
Macca	81 г (2.86 oz)
Диапазон отображения температуры	-10°C to +50°C (-14°F to +122°F)
Диапазон рабочих температур	+5°C to +40°C (+41°F to +104°F)

## 10. Гарантия

На ваш подводный компьютер COSMIQ+ распространяется двухлетняя гарантия, покрывающая все производственные дефекты, а также дефекты конструкции и изготовления. Deepblu в течение гарантийного срока заменит любой поврежденный или неисправный подводный компьютер COSMIQ+ новым или отремонтированным устройством в соответствии с положениями и условиями настоящей гарантии.

Гарантийный срок начинается в день первой активации COSMIQ+ путем синхронизации с приложением Deepblu. Убедитесь, что вы вошли в свою личную учетную запись Deepblu при синхронизации, чтобы связать COSMIQ+ со своей учетной записью.

Если вы столкнулись с неисправностью COSMIQ+ в течение гарантийного срока, отправьте гарантийную претензию через веб-сайт Deepblu, чтобы подать заявку на замену. Deepblu оставляет за собой право по собственному усмотрению определять после оценки продукта, является ли ваша претензия законной.

Гарантия НЕ распространяется на коммерческое использование или аренду, а также на устройства, приобретенные у кого-либо, кроме авторизованных представителей Deepblu по продажам, реселлеров COSMIQ или

# **1** deepblu | COSMIQ⁺Dive Computer

интернет-магазина Deepblu.

Гарантия, в частности, **ИСКЛЮЧАЕТ** разрядку батареи или другие условия, возникшие в результате нормального износа, неправильного использования или обращения, небрежности, модификации, аварии или несанкционированного ремонта.



DIVE ON. deepblu.com

© Deepblu, Inc. All rights reserved.