

Компьютеры Suunto Cobra2 и Vyper2 строятся на основе своих успешных предшественников с добавлением электронного компаса, четкого дисплея с большими цифрами, графических изображений профилей погружения, алгоритма Suunto RGBM Deep Stop и упрощенной системы управления четырьмя кнопками. Оба компьютера полностью отображают данные по декомпрессии, а Cobra2 также является воздушно-интегрированным компьютером



**SUUNTO**

## Основные преимущества

### Компас

- › Компас с компенсацией угла наклона ( $\pm 15$  градусов) отображает направление в графическом и цифровом виде (картинка вверху). Когда компас находится в неправильном положении (неровно), направление отображается, но стрелки и цифры пропадают (картинка внизу).
- › Режим выполнения навигации по заданному направлению
- › Настройка склонения



## Преимущества

- › Матричный экран
- › Легкочитаемый дисплей с большими цифрами
- › Графика на поверхности
- › Графическая катушка компаса



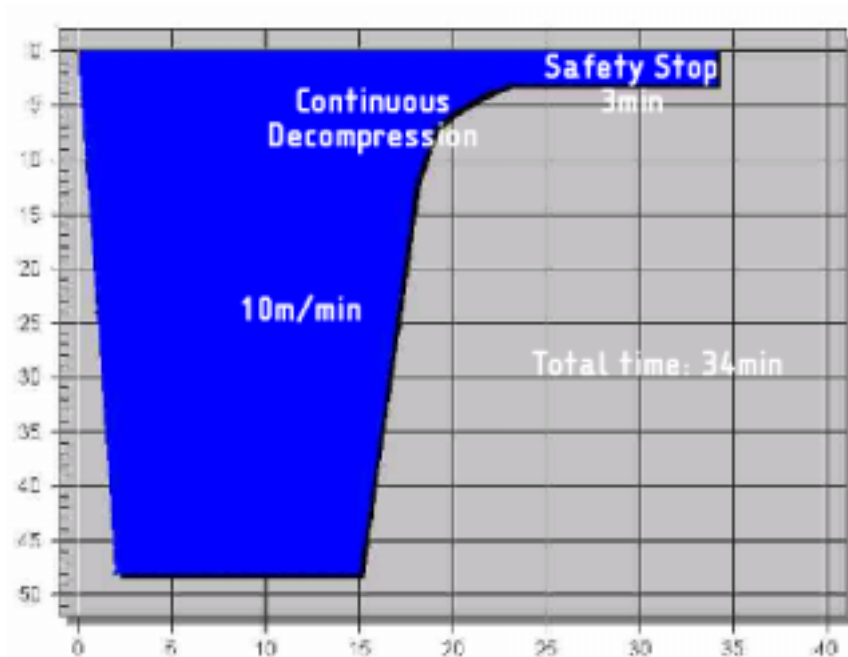
## **Преимущества**

### **Алгоритм RGBM с глубокими остановками**

При активации – остановка безопасности на глубине  
Остановка безопасности 1 или 2  
минуты (устанавливается  
пользователем)

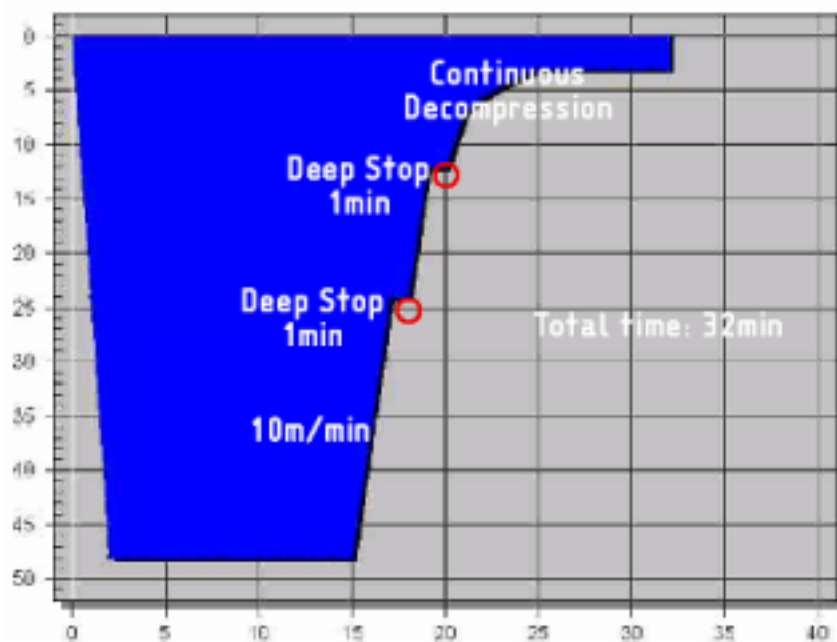


## Алгоритм Suunto RGBM



- › Микропузырьки, которые необходимо принимать в расчеты, образуются при любом погружении
- › Скорость всплытия ограниченная
- › Добавлен фактор коррекции для пузырьков
- › Постоянная декомпрессия
- › Остановки безопасности и обязательные остановки безопасности

## SUUNTO DEEP STOP RGBM



- › Глубокие остановки эффективнее подавляют рост микропузырьков
- › Глубокие остановки рассчитываются в зависимости от глубины погружения на серениде значения максимального давления
- › Время остановки регулируется пользователем
- › Окончание погружения с использованием постоянной декомпрессии
- › Нет остановок безопасности, применяется только обязательная остановка безопасности при необходимости

## Преимущества

- › **Nitrox**
- › 2 смеси nitrox для дайверов-профессионалов. Ускоренная декомпрессия
- › Парциальное давление PO<sub>2</sub> устанавливается для каждой смеси



## **Симулятор погружений**

- › Симулятор погружений позволяет ознакомиться с показаниями на экране прежде, чем погружаться
- › Объясняет, что рассчитывает компьютер во время погружения.

## **4 кнопки управления**

› Используется тот же интерфейс, как и у компьютеров D9 и D6



## **преимущества**

### **› память**

- › Vyper2 записывает около 80 часов, а Cobra2 - 42 часа при интервале записи данных 20 сек (установлено по умолчанию). При интервале записи 60 сек объем памяти увеличивается до 240 часов и 128 часов соответственно
- › Функция дневника погружений позволяет анализировать профиль погружения немедленно после всплытия

## Программное обеспечение SUUNTO DIVE MANAGER 2

- › Создано на основе предыдущих версий приложений Suunto
- › Гибкая структура папок, погружения распределяются по папкам
- › Отражение температуры
- › Сравнение погружений
- › Возможность добавить картинки и мультимедия
- Прямая интеграция с [suuntosports.com](http://suuntosports.com)
- › Несколько языков

## Технические детали

### Общие

- Максимальная глубина использования 150 m (492 ft)
- Матричный дисплей
- Батарейка длительного срока использования (CR2450)
- Интерфейс через кабель USB
- Операционная температура -20...+50°C
- Метрическая или британская система измерения
- Интервал записи данных от 1 до 60 сек

### Алгоритм

- Алгоритм Suunto RGBM с глубокими остановками
- Опциональное использование остановок безопасности или глубоких остановок
- Время глубокой остановки задается пользователем
- Персональные и высотные настройки
- Переключение дыхательных смесей, 2 смеси 21–100%

### Компас

- Интегрированный цифровой компас
- Разрешение 1°

### Датчик глубины

- Датчик давления с компенсацией по температуре
- Отображение диапазона глубин на экране 0...150 м
- Разрешение 0.1 м от 0 до 99.9 м, 1 м от 100 до 150 м

### Термометр

- Разрешение 1°C/1.5°F
- Диапазон отображения -20 +50°C



## Cobra2 и Vyper2

