Автор: Administrator
12.06.2018 08:16 - Обновлено 12.06.2018 08:19

Человечество всегда тянуло в водную стихию, потому что по мнению ученых, жизнь вышла из воды. Термин "дайвинг" происходит он английского глагола и означает нырять, ныряние. Дайвинг является видом активного отдыха, при котором не используется специальное снаряжение, либо используется только акваланг. Дайверы производят подводные погружения для своего удовольствия, либо ради спортивных достижений, одним из которых является глубина ныряния. Насколько глубоко ныряют дайверы?

Ограничения по глубине погружения

Чтоб знать, как глубоко ныряет дайвер, узнаем, что на это влияет. Основное ограничение по глубине погружения с аквалангом приходится на его техническую часть. Акваланг состоит из:

- баллоны со сжатым под давлением воздухом;

- редуктор;
- дыхательный автомат.

По техническим характеристикам профессиональные современные дыхательные автоматы рассчитаны на погружение до трехсот метров, это связано с максимальным давлением в 30 кг/см2 на которое рассчитан автомат. Для глубинных погружений с аквалангом используются специальные смеси из девяти газов, для облегчения декомпрессии у ныряльщиков. Более глубокие погружения связаны с огромным риском для жизни.

Правилами Ассоциации профессиональных инструкторов по дайвингу, установлена максимальная глубина погружения для открытой воды в 18 метров, а для опытных спортсменов в 30 метров.

Еще важно знать, что погружение на глубину более 20 метров без защитных приспособлений, возможно вызвать кессонную болезнь. При подготовке, нужно пройти инструктаж по технике безопасности, и придерживаться основного правила дайверов - не нырять в одиночку. Итог, глубина погружения дайвера может быть не больше:

- 18 метров - для любителей;
- 30 метров - для опытных даверов спортсменов;
- 40 метров - при получении сертификата глубоководного погружения.

Надо понимать, что уровень глубины погружения на прямую зависит от подготовки и физического здоровья человека.

Рекорды погружений

Зафиксированные официально рекорды погружений дайверов с аквалангом и без него составляют:

- без акваланга - 162 метра;

- с аквалангом - 332 метра.

Погружение с аквалангом на такую огромную глубину составило 12 минут, а всплытие 14 часов, при использовании 9 баллонов самим спортсменом, и 92 баллона его сопровождающими.

Увлекательное погружение в воды морей и океанов, находит все большую популярность у людей всех стран мира. На известных мировых курортах открыты огромное количество школ дайвинга, и опытные инструкторы группами, и в индивидуальном порядке проводят подводные экскурсии всем желающим, если со здоровьем клиентов все в порядке, и финансовые возможности позволяют получить данный вид услуг. Берегите свое здоровье, не рискуйте понапрасну и соблюдайте технику безопасности при погружении в морскую стихию.