

Этот курс погружения, Advanced Nitrox, является продолжением первого курса, в котором дайвер ознакомился с основными принципами использования обогащенного воздуха (Nitrox).

Первый курс был разработан с использованием обычного снаряжения для погружения. Предъявлялось единственное специальное требование - использование очищенного баллона.

Курс Advanced Nitrox дает понятие дайверу о полном диапазоне кислородного содержания в дыхательной смеси, от простого воздуха и до 100 процентов кислорода и основывается на использовании двух методов повышенной концентрации кислорода в дыхательной смеси:

Способность использовать дыхательные смеси с повышенным уровнем кислорода для значительного увеличения бездекомпрессионных пределов погружения на умеренных глубинах.

Способность использовать дыхательные смеси с высоким кислородным содержанием для усиления качества или ускорения декомпрессионного времени, а также и для усовершенствования процесса удаления газов во время остановок в целях безопасности.

Слушатели данного курса научатся пользоваться таблицами TDI EAD (Эквивалентная Глубина на Воздухе) и PO₂ (Парциальное Давление Кислорода), одновременно появляется возможность получения опыта в практических расчетах, на основе которых были разработаны данные таблицы. Продолжается также обсуждение и поддержка подводных компьютеров, однако дайвер должен научиться работать и с "формулами". Кроме того, приобретаются навыки работы со стейджем и дайвер впервые знакомится с методикой смены смесей в процессе погружения. Я считаю, что этот курс является вступительным в технический дайвинг, поэтому мы будем уделять особое внимание теоретической подготовке, конфигурированию снаряжения, плавучести и триму (горизонтальному положению тела под водой в сочетании с правильной техникой гребка ластами). По окончании курса Вы будете выглядеть как технический дайвер и Вам уже не придется ничего принципиально менять в Вашем снаряжении при прохождении более продвинутых технических курсов. Поэтому при прохождении курса используем спарку и крыло. Это - самый трудный и ответственный курс, на котором приобретается теоретическая и практическая база для будущих технических курсов. Категорически никаких упражнений "стоя на коленях на дне"! - все навыки отрабатываются в толще воды, без касания дна.

Для сертификации по курсу Advanced Nitrox, помимо выполнения письменных работ необходимо совершить и обязательные погружения. По завершению обучения Вы пересмотрите многие положения привитые Вам в рекреационном дайвинге. Я рекомендую проходить курс Advanced Nitrox совместно с курсом Decompression Procedures TDI.

Требование к ученику:

1. Минимальный возраст (15) пятнадцать лет.

2. Необходимо обладать удостоверением не ниже уровня Nitrox Diver TDI (или эквивалентным).
3. Представить доказательство двадцатипяти зарегистрированных погружений в открытой воде.
4. В случае если этот курс преподается совместно с курсом Decompression Procedures TDI, минимальный возраст для участия равен восемнадцати (18) годам.

Структура и Продолжительность Курса

Открытая вода:

1. Требуются четыре (4) погружения с минимальным общим временем погружений равным ста (100) минутам.
2. В том случае, если Advanced Nitrox преподается совместно с Decompression Procedures, общее количество требуемых погружений шесть (6).

Продолжительность:

1. Минимальное количество часов обучения и брифингов равно шести (6).

Необходимое оборудование.



Баллон-спарка с манифолдом.



является частью государственной системы, независимым регулятором и





Регулятор технической конфигурации.



Катушка и шпуля.



Плавающий маркер-буй и аварийный буй.



Плавательное снаряжение (желательно сухое).





Компьютер дайв компьютер или компьютер имеющий функцию gauge mode, или



Кварцевый часовой механизм с маятником, который может быть, прямым или

