

Компенсаторы плавучести MARES.

Продолжая знакомить наших читателей с лучшими образцами дайверского снаряжения Мира, мы обратились к Андрею Сенькову эксперту компании Mares с вопросом: Как среди такого огромного разнообразия компенсаторов плавучести самых различных моделей правильно выбрать именно тот, который будет самым надежным, удобным в использовании, универсальным или специализированным, оптимальным по задачам погружения и цене?

«Начинающие дайверы часто выбирают жилеты компенсаторы за то, что они просто хорошо сидят на них и в них много карманов. Опытный подводник начнёт обсуждать тип воздушной камеры, делая выбор между компенсаторами типа, жилет или крыло (наспинная воздушная камера) и обязательно спросит о максимально подъёмной силе компенсатора. Не мало важен выбор механизма наполнения компенсатора плавучести воздухом – это может быть традиционный инфлятор или современное и более надежное и удобное пневматическое устройство - AirTrim. Затем обсуждается присутствие или отсутствие интегрированной грузовой системы. Плюс к этому в нашей коллекции есть компенсаторы, созданные исключительно для женщин или модели небольшого размера лёгкие по весу - специально для путешествий»,- начал свой рассказ Андрей.

Давайте только на минуту остановимся на общих конструктивных особенностях модельного ряда компенсаторов плавучести MARES.

Жилеты-компенсаторы плавучести с Airtrim. Опытный подводник, только бросив беглый взгляд на такой тип компенсаторов, сразу удивлённо спросит: «А где инфлятор?»

Забыли инфлятор?» Действительно, конструкторы компании Mares заменили традиционный шланговый инфлятор на устройство Airtrim – пневматический пульт для регулировки и контроля объёма воздуха внутри камеры компенсатора плавучести. Если инфлятор компенсатора архаичного образца всегда где-то болтается, и требуется время, что бы найти его, затем поднять вверх и, наконец, начать работать кнопками, то Airtrim – всегда под рукой, слева на компенсаторе в однозначно зафиксированном месте, легко и быстро находится по первому желанию подводного пловца. Пульт сделан таким образом, чтобы им можно было управлять просто и интуитивно. Он легко ложится в руку и имеет две больших кнопки, разной формы и цвета. Воздух из первой ступени через шланг низкого давления поступает в пульт Airtrim. Нажимая на нижнюю кнопку, Вы открываете два пневматических травящих клапана, расположенных на правом плече и спине компенсатора, одновременно или поочерёдно в зависимости от положения тела дайвера под водой, сбрасывающих избыточный воздух из компенсатора и, таким образом, начинаете погружение. Нажимая верхнюю кнопку, Вы наполняете камеру жилета компенсатора воздухом и, таким образом, поднимаетесь к поверхности воды. Поочерёдное нажатие этих кнопок позволяет контролировать объём наполнения и опустошения камеры компенсатора, регулируя скорость погружения и всплытия.

Airtrim решает все проблемы традиционных инфляторов и старых типов компенсаторов, которые требуют от дайвера, вначале занять под водой определённое правильное положение тела (как правило,

почти вертикально) и только потом начинать стравливать воздух из воздушной камеры компенсатора. Плюс к этому уникальная конструкция пневматических клапанов практически полностью исключает попадание воды внутрь камеры компенсатора. С Airtrim Вам больше не придётся после каждого погружения выливать ведра воды, как из обычного компенсатора.

Устройство пульта Airtrim полностью соответствует философии KISS Mares (Keep It Simple Stupid). Здесь только две кнопки, две пружины и 5 уплотнительных резиновых колечек, такое устройство много проще и надежнее, чем инфлятор – здесь просто нечему ломаться. Это ещё одна причина, почему патентованные пневматические травящие клапана Mares, обеспечивают феноменальную синхронность в работе, надёжность и функциональность.

Новички, уже бывалые дайверы, инструктора, утрите слёзы разочарования и пот от непрерывных тренировок, забудьте о борьбе с плавучестью и курсе Perfect buoyancy control. Теперь, используя Airtrim, Вы, наконец-то, сможете адекватно оперативно, и точно реагировать на все изменения глубины, добываясь восторженного совершенства владения своим телом под водой и идеальной нулевой плавучести.

Следующее технологическое чудо - система интегрированных карманов **M.R.S Plus (Mechanical Release System Plus)** – современная, простая и надёжная из всех, когда-либо

использованных в снаряжении для подводного плавания.



Это интегрированные съёмные грузовые карманы объёмом до 12 килограмм по бокам. Абсолютно любые типы грузов легко помещаются в универсальный грузовой отсек и фиксируются внутри кармана с помощью простых удобных и неприхотливых в обращении защелок. Нужно только толкнуть защелку в паз, что бы зафиксировать грузовой карман или потянуть за неё, чтобы одним движением извлечь его наружу.

Чтобы не было нареканий на неудобство ношения баллона в компенсаторе, наша компания разработала **B.P.S. (Back Protection System)**, позволяющую оптимально распределить вес тяжёлого баллона на поясницу. Технологически – это жесткая пластиковая спинка, сделанная из материалов с различными механическими свойствами, обеспечивает прочное крепление баллонов любого диаметра и размера, а эргономичный спинной амортизатор, регулируемые плечевые лямки и эластичный поясной ремень из материалов нейтральной плавучести добавляют комфорта и обеспечат отличное плотное прилегание к гидрокостюму.

Ещё один такой важный, с нашей точки зрения параметр, как подъёмная сила компенсатора –

имеет противоречивые интерпретации в литературе. Так некоторые компании производители снаряжения подъёмной силой называют максимальный вес воды, который может быть вытеснен полностью надутой воздушной камерой тестируемого компенсатора. Честная подъёмная сила компенсаторов MARES рассчитывается несколько иначе. Компенсатор Mares вместе с присоединённым баллоном, заправленным воздухом, погружается в воду и надувается, чтобы точно измерить, сколько килограмм груза такой компенсатор в сборе вместе с баллоном сможет поднять на поверхность. Вы понимаете теперь разницу в честной (вес баллона) подъёмной силе компенсаторов Mares и теоретически рассчитанной подъёмной силе других моделей.

«Теперь, мы готовы вернуться к рассмотрению конкретных моделей из нашей линейки», - продолжал Андрей.

Инновационный эталон Mares - компенсатор **Avantgarde HUB**.



Обратите внимание! Только наша компания единственная в мире, которая сделала компенсатор плавучести с уже интегрированным в него регулятором Proton Metal и октопусом Proton, пневматической системой поддува воздуха Airtrim и уникальным пневматическим

замком AirLock для автоматического быстрого и надежного крепления баллона. Особенность Avantgarde HUB в том, что все шланги среднего и высокого давления интегрированы и спрятаны внутрь камеры компенсатора. За счет этого дайвер под водой становится абсолютно обтекаемым, ему просто нечем цепляться под водой, он расходует меньше энергии и тратит ощутимо меньше воздуха даже при плавании в сильном течении. Технологически – это жилет-компенсатор с жесткой пластиковой спинкой и воздушной камерой Dragon Fly (частично охватывающей баллон и препятствующей его переворачиванию с бока на бок), Back Protection System, грузовой системы MRS plus вместе с балансировочными грузовыми карманами на спине и честной подъёмной силой до 18,2 кг. HUB очень легко одевать и снимать. Это полностью готовое устройство для начала погружения совершенно уникальный по своим характеристикам компенсатор позволяет держать всё снаряжение организованно вместе в опционном транспортном кейсе, куда легко помещаются маска трубка и другие, необходимые дайверские аксессуары. Теперь всё самое важное снаряжение у Вас под рукой, Вам нужен только баллон с воздухом и вперёд, широкий шаг под воду. Такая конфигурация просто оптимальна для путешествий.

Топовая модель линейки Mares - компенсатор **Dragon**, выпускается как с пневматической системой поддува Airtrim, так и со стандартным эргономичным инфлятором. Здесь всё для дайверов, не желающих поступиться ни комфортом, ни безопасностью и предпочитающих элегантное

снаряжение, избавленное от недостатков и ограничений.



Трёхмерная (3 D) – объёмная, прекрасно обтекаемая воздушная камера компенсатора с честной подъёмной силой до 24,5 кг пригодна, как для погружений в холодной воде и толстом неопреновом костюме и уверенного подъёма на поверхность воды даже двух крупных по размеру, увесистых buddy. Значимым преимуществом воздушной камеры Dragon является её оригинальный патентованный покрыв с отверстием под баллон на спине. Смысл этого трёхмерного покрова заключается в том, что баллон оказывается как бы частично погруженным внутрь воздушной камеры компенсатора. За счёт этого исчезает традиционный для других типов компенсаторов переворачивающий момент (при повороте справа-налево), возникающий за счёт избыточного веса баллона. С воздушной камерой Dragon совершенство балансировки под водой доставит Вам истинное удовольствие

Материал воздушной камеры – Duroskin, кордура 1000 дэн с мультламинатным полиуретановым покрытием плотностью 420DEN, защитной сеткой и стильным логотипом морского дракона, устойчивыми к длительному пребыванию в морской воде, механическим воздействиям и истиранию. Воздушная камера, сваренная

токами высокой частоты, прошита и усилена двойными швами с



пожизненной гарантией на швы и обеспечена Back Protection System. Жилет Dragon комплектуется четырьмя большими D-кольцами из нержавеющей стали, механическим дублирующим клапаном экстренного сброса воздуха на правом плече и тонким силиконовым дублирующим шлангом с обратным клапаном для дополнительного поддува компенсатора ртом в левом кармане компенсатора.

Наш следующий мировой бестселлер – жилет-компенсатор **Vector 1000**. Настоящее произведение технологического искусства, классическая знаменитость, сделанная из кордуры плотностью 1000 дэн и имеющий, проверенную годами репутацию беспрецедентной долговечности и надежности, великолепно сидящий на всех типах дайверских фигур. Здесь интегрированные грузовые карманы MRS plus и дополнительные балансировочные грузовые карманы на спине, Back Protection System и честная подъёмная сила до 23,5 килограмм. Vector 1000 выпускается как с Airtrim,



так и со стандартным эргономичным инфлятором Mares,



имеет 7 нержавеющей колец и два больших кармана на молниях. Это универсальный, техничный, удобный, хорошо укомплектованный и стильный компенсатор на все случаи жизни.

Компания Mares становится законодателем женской моды в дайвинге начиная с 2006 года, с момента появления специализированных женских компенсаторов **Kaila** и **Aliikai**.

Kaila в переводе с гавайского языка означает – стильная.



Созданный специально для ныряющих женщин этот жилет-компенсатор наполнен дайверской элегантностью и практичностью. Женщины любят его рациональную функциональность вместе с

удобством и стильной исключительностью. Материал кордура плотностью 420 дэн. Блистательная в виде крылатого дракона воздушная камера, выкроена таким образом, что воздух двигается по направлению к спине, создавая достаточную подъёмную силу. Покрой камеры обеспечивает превосходную обтекаемость под водой. Фронтальная часть компенсатора сделана с учетом особенностей женской фигуры. Мягкая спинка (Back Protection System) из эластичных материалов, создает фантастический комфорт при нахождении под водой и на поверхности. Kaila имеет уверенную подъёмную силу до 18,5 кг, интегрированные грузовые карманы MRS plus и балансировочные грузовые карманы на спине, эластичный поясной ремень с липучкой, сжимающийся пропорционально глубине, двойные регулируемые плечевые ремни и грудной ремни, плюс к этому плюшевая отделка внутри, непреновый воротничок, 4 больших полукольца из нержавеющей стали и два больших кармана. Kaila производится с фирменным эргономичным инфлятором Mares.

Aliikai (в переводе с гавайского языка означает «Королева моря») – следующий в модельном ряду женских компенсаторов с наспинной воздушной камерой типа крыло, разработанный женщинами исключительно для женщин.



Его учитывает все особенности женской конституции, их дайверские склонности и пристрастия. Внутренняя отделка из плюша и неопреновый воротничок, интегрированная грузовая система MRS plus, балансировочные грузовые карманы на спине, Back Protection System вместе с фирменным эргономичным инфлятором и опционный карман на молнии. Воздушная камера с честной подъёмной силой в 20 кг. обеспечивает полную свободу движений под водой. Конструкторское решение - Quick Pack позволяет максимально просто и быстро складывать компенсатор. В собранном виде компенсатор имеет размер всего 45x30x30 см. и занимает минимально возможное место в дайверской сумке. Множество современных технологий нашли применение в данной модели. Легкий по весу, элегантный, стильный, комфортный и полностью укомплектованный Aliikai доставит истинное удовольствие женщинам неравнодушным к подводному плаванию.

Новинка 2007 года компенсатор типа крыло **ICON** с наспинной воздушной камерой и подъёмной силой в 20 килограмм – инновационная разработка для дайверов любят удобство и комфорт под водой любят путешествовать налегке. Здесь также Back Protection System для удобства и Quick Pack для быстрой упаковки компенсатора, до минимального объёма 45x30x30 см., интегрированная грузовая система MRS plus и балансировочные грузовые карманы на спине.



ICON является прекрасным компенсатором для путешествий, удовлетворяя потребности опытных дайверов: большая подъёмная сила, удобная спинка, металлические D-кольца, регулируемый ремень на груди и карман с молнией. Легкий, прочный и удивительно комфортный.

VECTOR EPIC жилет компенсатор, мастерски сшитый из самых высококачественных материалов и пригодный для всех типов погружений. Интегрированная грузовая система MRS plus, эластичный грудной и поясной ремни, пластиковые полукольца, два кармана на молниях, эргономичный инфлятор Mares. Честная подъёмная сила до 23,5 кг.



ORIGIN SPORT и **VECTOR ORIGIN**, жилеты компенсаторы, разработанные для постоянного и самого интенсивного использования.



Наружный материал этих моделей – неубиваемая кордура плотностью 1000 дэн, устойчивая к механическим воздействиям, с краской, не выгорающей на солнце. Два больших кармана на молниях. Двойные регулировки лямок позволяют точно подогнать жилет по фигуре, а уникальный покрой компенсаторов делает их удобными для большого числа самых различных людей: высоких низких, толстых, худых, взрослых и даже детей, делая их идеальными прокатными компенсаторами для дайв-центров и обучающих подводному плаванию школ. Подъемная сила для ORIGIN SPORT до 23,5 кг – для VECTOR ORIGIN до 15 кг.

Андрей Сеньков, заканчивая свой рассказ, добавил, что все клапана и пряжки компенсаторов Mares сделаны из прочных неломких технополимеров устойчивых к ударам и рассчитанных на годы

службы. Каждый компенсатор Mares проходит индивидуальный тест на контроль качества и комплектуется фирменным вращающимся пластиковым карабином – манометр и октопусо-держателем и, обязательными карманами для сбора подводных сокровищ.

Мы надеемся, что, получив всю эту полезную информацию из первых источников, теперь Вы уже совершенно профессионально сможете выбрать оптимальный для Вас компенсатор плавучести.

Добавляя безопасности и комфорта, в каждое из Ваших погружений компенсаторы Mares уже сегодня совершают очередную технологическую революцию в дайвинге.

Беседовал Андрей Бизюкин