



ДВЕ СТУПЕНИ СОВЕРШЕНСТВА

SCUBAPRO MK25AF и S600

Подводное плавание – это удивительное и захватывающее увлечение, не имеющее границ и барьеров – ни социальных, ни гендерных, ни возрастных, ни географических. Среди увлекающихся дайвингом можно встретить главу транснациональной корпорации и скромного менеджера, бодрого пенсионера и неугомонного тинейджера, очаровательную девушку и брутального мужчину. Да и на дайв-карте мира практически не осталось белых пятен. Поэтому совершенные регуляторы должны быть приспособлены для использования в самых разнообразных условиях, учитывать индивидуальные особенности дыхания и личные предпочтения любого пользователя. Решение этой сложной задачи нашла компания **Scubapro**, предложив потребителям широкий выбор первых и вторых ступеней, из которых можно собрать самые разнообразные системы регуляторов на все случаи жизни.

Самой популярной является комбинация сбалансированной поршневой первой ступени **MK25AF**, соединенной с высококлассной воздушно-сбалансированной второй ступенью **S600**. Об этой комбинации мы хотели бы рассказать подробнее.

С момента появления поршневых первых ступеней **Scubapro** является лидером в их разработке. **MK25AF**, сбалансированная поршневая первая ступень, продолжает эту традицию, обладая массой запатентованных признаков, гарантирующих безотказную эксплуатацию. Высокое качество этого регулятора обеспечивается его сверхстабильным промежуточным

давлением, которое в результате дает очень точную и постоянно высокую подачу воздуха. Причем подача воздуха происходит мгновенно при любом давлении в баллоне, при любой температуре воды и на любой глубине – это гарантирует, что погружение пройдет без каких-либо неожиданностей. В действительности поток воздуха даже немного увеличивается под конец погружения, обеспечивая дополнительную поддержку. Заслуга в этом принадлежит поршню **MK25AF** – очень мощному и надежному механизму.

С 2006 года в **MK25AF** добавлены система термоизоляции **TIS2** и система «Антифриз» (AF). **TIS2** улучшает защиту в холодной воде благодаря ледоотталкивающим покрытиям и акселерации теплопередачи.

MK25AF снабжен пятью портами низкого давления, расположенными на вращающейся турели. Эргономичное расположение и уменьшенная деформация шлангов позволяют легко подключать необходимое оборудование.

В результате получилась очень мощная первая ступень, которая даже превышает высокие требования ЕС по использованию регуляторов в холодной воде.

Основные особенности:

- корпус из хромированной латуни;
- запатентованный сбалансированный клапан из композита/нержавеющей стали;
- внешнерегулируемое промежуточное давление;
- усовершенствованный конический фильтр из нержавеющей стали;

- расширенные балансирующие отверстия, улучшающие теплообмен и повышающие морозоустойчивость;
- вес – 615 г;
- пропускная способность – 8500 л/мин.;
- установочное давление 9–10 бар.

Обладающая самыми высокими техническими характеристиками сбалансированная поршневая первая ступень МК25 соединена с высококлассной воздушно-сбалансированной второй ступенью, лидером продаж **Scubapro**, – **S600**. Эта комбинация является основной комбинацией регуляторов **Scubapro**. **S600** точно отвечает характеристикам МК25 и благодаря своим регулировочным возможностям подходит для погружений в любых условиях, что немаловажно для дайверов.

Сущность этой системы заключена в легкости дыхания.

Сбалансированный поточный клапан обеспечивает безопасность и релаксацию при каждом погружении. Подача воздуха не требует усилий, осуществляется непрерывно и независимо от давления в баллоне.

Легкий вдох и выдох обеспечивают регулируемый самим дайвером вакуумный усилитель на основе эффекта Вентури (VIVA), переключатель вода/суша и сверхвысокопоточный клапан стравливания. Положение VIVA на отметке Max увеличивает поддержку воздушного потока. В условиях холодной воды, сильных потоков, при использовании в качестве октопуса рекомендуется уменьшить VIVA во избежание утечки воздуха.

Дополняют систему точно отлитые детали, облегченные компоненты и материалы, противостоящие замерзанию, система «Антифриз» – все это обеспечивает высокую антикоррозионную устойчивость и улучшает работу в условиях холодной воды.

Основные особенности:

- технология сбалансированного поточного клапана;
- прецизионно отлитые углепластиковые и технополимерные детали;
- тонкая регулировка сопротивления дыханию;
- регулируемый вакуумный усилитель VIVA;
- работа дыхания – 0,58 Дж/л;
- вес – 168 г.

Это сочетание первой и второй ступеней регулятора полностью соответствует высоким стандартам качества Scubapro, предъявляемым к легкости дыхания, длительности пользования и надежности.

БОРИС ЭЙДИС

Мнение заслуженного тренера РФ, руководителя дайв-центра «Садко-Хургада»:

Со снаряжением **Scubapro** мы работаем с 1995 года, когда стали официальным клубом **Scubapro**. Поэтому все новинки попадают к нам не просто в первых рядах, но и зачастую... до их официального рождения. Дело в том, что компания Scubapro очень ответственно подходит к любому своему детищу и перед официальной презентацией долго тестирует новое оборудование в различных условиях. Так было и с регулятором МК25/S600, который мы получили тогда, когда



Руководитель подразделения «Садко-Видео» Алла Денисова с регулятором МК25/G500 – «отцом» 600-го регулятора

его можно было посмотреть только на картинках. На нем даже не было серийного номера. Это был 2000 год. А в серию регулятор пошел с 2001 года. Кстати, наш тестовый регулятор жив до сих пор и продолжает исправно работать.

Успех **МК25AF/S600** был бы невозможен, если бы не долгие исследования и анализ работы его предшественника **МК25/G500**, который выпускался с 1997 по 2001 год.

В начале XXI века сразу же бросались в глаза нетрадиционные для того времени дизайнерские решения. Дыхательный автомат был маленьким и легким. Поэтому он удобно держался во рту. Очень легкое дыхание, которое можно было подстраивать в зависимости от условий погружения (дип, дрейф или необходимость выгрести против течения). В сочетании с поворачивающейся турелью редуктора шланг удобно проходил над правым плечом и не перекашивал дыхательный автомат во рту. **S600** отлично сочетался с редуктором **МК25**, позднее с **МК25AF**.

Это очень высокопоточный редуктор, как и все редукторы **Scubapro**. Он отличается особой надежностью. Дело в том, что в конструкции редуктора имеется только одна (!) движущая часть – все остальное находится в неподвижном состоянии. Очень интересна идея окружить уплотнительное кольцо поршня двумя кольцами из фторопласта, выполняющими роль «дворников» (как у автомобиля). При движении поршня фторопластовое кольцо счищает с корпуса различные песчинки и соринки, а затем уже уплотнительное кольцо идет по чистому корпусу, что многократно увеличивает ресурс. Следует сказать, что торцевой порт редуктора, в отличие от остальных портов, находится прямо напротив выходного отверстия поршня, что значительно снижает сопротивление за счет изменения направления потока и рассеивания. Поэтому этот порт особо важен при глубоких погружениях, когда воздух «густеет» или при выполнении тяжелой работы под водой.

Регулятор **МК25 AF/S600** постоянно модернизируется. За время от его рождения изменились дизайн и прочность ручки переключения эффекта Вентури, поршень вместо латунного стал из нержавеющей стали. Все это еще более улучшило показатели.

Вас не разочарует этот регулятор. И если вы еще не являетесь его счастливым обладателем, то желаем скорейшего вступления в «команду **Scubapro**»!