

Георгий СМИРНОВ



КРЕАТИВНЫЙ РЕГУЛЯТОР



Да, наверное, настало долгожданное время для фотографов и видеооператоров, ведь борьба с выдыхаемыми пузырями – дело довольно серьезное. И вот теперь эту проблему они могут решить с помощью новой модели регулятора Dypamo, выпускаемой компанией Advance Diving Products (США).

Пузыри действительно «пугают» обитателей подводного мира. Даже трудно представить, в какой ужас они приходят, увидев под водой что-то большое и страшное, да еще и издающее непонятные звуки и выпускающее пузыри воздуха. Хотя стандарты дайвинга предупреждают остерегаться опасных обитателей моря, но им с нами тоже непросто.

А секрет этого регулятора довольно прост: клапан выдоха во второй ступени регулятора расположен сбоку (при желании он может быть установлен снизу) – это позволяет отводить выдыхаемые пузыри воздуха вдоль шланга, идущего

от второй к первой ступени регулятора за голову дайвера. А при равномерном дыхании дайвера пузыри становятся менее шумными – как в обычных регуляторах. При боковом отводе пузырей они не мешают дайверу для обзора или для работы с фототехникой.

Минимальные размеры и необычайная легкость второй ступени регулятора обеспечивают комфортность, устраняют усталость челюстных мышц лица, снимают напряжение при удержании во рту загубника легочного аппарата.

Каждая пружина в регуляторе защищена от внешней среды, что снижает износ и коррозию, а также повышает надежность и срок службы. Динамический контроль усилия постоянно регулирует усилие вдоха в соответствии с изменением глубины, даже на мелководье.

Еще одно преимущество регулятора – это конструкция легочного аппарата: она сделана так, что шланг от первой ступе-

ни может находиться как справа, так и слева, поэтому теперь можно закреплять трубку на маске с любой удобной вам стороны, не нарушая стандарты.

Дупато – это первый в мире поршневой регулятор с сухой балансирующей камерой. Поршень первой ступени полностью изолирован от внешней среды, вода и грязь никогда не попадают внутрь первой ступени, что снижает риск замерзания и сохраняет чистоту и сухость внутри. Материал штуцеров шланга соответствует материалу первой ступени, что исключает гальваническую коррозию. Поршни всех первых ступеней регуляторов Дупато изготовлены из цельного куска монеля – что позволяет повысить сроки службы регулятора.



Виды первой ступени

5-портовый вертлюг:

- 207 атм
- Yoke

4-портовый вертлюг «рыба-молот»:

- 207 атм (Yoke) или 300 атм (DIN)

Технические характеристики регуляторов для дайвинга Дупато

Вес

Титан:

- 2-я ступень с нижним клапаном – 146 г
- 2-я ступень с боковым клапаном – 126 г
- 1-я ступень DIN – 368 г

Монель/Латунь:

- 2-я ступень с нижним клапаном – 184 г
- 2-я ступень с боковым клапаном – 171 г
- 1-я ступень DIN – 590 г

Усилие дыхания:

- Европейский стандарт (62,5 л/мин. до 50 метров) = 1,1 Дж/л
- Класс «А» ВМС США = 1,2 Дж/л

Промежуточное давление:

- 0,6 – 10 атм (130 – 145 psi)

Пределы температуры воды:

Регуляторы Дупато рассчитаны на использование при любой температуре воды.

