Автор: Administrator
09.09.2010 15:06 -

Современные подводные аппараты изготавливаются из новых современных материалов, имеющих высокие прочностные показатели и не поддающиеся коррозии. Модульные конструкции несущих рам, изготавливаемые из полипропилена, обеспечивает быстрый демонтаж и замену поврежденного элемента. Крепление прочных боксов, электронных компонентов, датчиков, кабелей и другого дополнительного оборудования, осуществляется с помощью крепежных болтов, которые могут в короткие сроки открепленны для демонтажа, замены или технического обслуживания аппаратуры, установленной на подводном аппарате.

При использовании бесщеточных движителей, которые не используют масло и у которых отсутствуют уплотнители и сальники, специальное техническое обслуживание не надо проводить и вовсе. Электронные части конструкции подводных аппаратов используют программное обеспечение, проводящее самодиагностику и поверку электронных датчиков с заданным промежутком времени. Конструкция рамы подводного аппарата, как правило, предусматривает возможность дополнительной установки оборудования и датчиков, которая не требует разборки аппарата.