Автор: Administrator
27.11.2011 16:52 -

Принципиальный конструктивный тип подводной лаборатории определяется прежде всего ее конкретным назначением, характером использования (будет ли она устанавливаться в одном месте или в разных местах) и количеством рабочего персонала. Необходимо также учитывать возможность одновременных кратковременных погружений водолазов.

Для этого служат небольшие подводные убежища («иглу»), размещаемые недалеко от основной базы и соединенные с нею системами связи.

Конструктивные типы «иглу». Функции небольших по объему подводных убежищ для водолазов («иглу») довольно многообразны. Они используются как пункты телефонной связи водолазов, работающих в воде, с подводной лабораторией, как складские помещения, убежища для отдыха и т. д. Камеры для телефонных переговоров часто фиксируются балластным грузом на дне.

Они обычно не имеют устройств регенерации внутренней атмосферы —их заменяет периодическая вентиляция («продувка») внутреннего объема.

Убежище для одного-двух человек для отдыха также имеет полусферическую форму, хорошо сопротивляющуюся подводным течениям. Водолазы здесь могут не только сидеть, но и лежать. Массивная опора из профильного проката несет на себе сточную емкость и газовые баллоны. Устройства регенерации внутренней атмосферы, светильники и системы связи позволяют использовать «иглу» автономно.