Автор: Administrator
26.07.2017 21:17 -



Аппаратами, позволяющими изучать подводный мир и делать необыкновенные снимки, пользуются не только специалисты по глубоководным съемкам, но и заядлые любители рыбной ловли. Такие аппараты значительно облегчают процесс поиска рыбы.

Подводные камеры играют значительную роль в благоприятном исходе рыбалки, обеспечивают массу положительных эмоций и новых ощущений. В чем же заключаются плюсы использования подводной камеры?

Во-первых, они помогают определить процент рыбы на определенной территории водоема, выбрать приемлемую глубину для определенного суточного времени и поры года. Во-вторых, следят за передвижением рыбы и ее реакцией на применяемую

наживку и приманку.

Элементы подводной камеры

Современные приборы для подводной съемки являются цифровыми, своим совершенным дизайном они во многом схожи с обычными наземными камерами. Главным несходством является наличие у подводного устройства набора некоторых уникальных функций. В этот набор входят: подсветка для получения четкой картинки на мониторе, термометр, предназначенный для измерения температуры водоема и мощный гидрозащитный корпус. Основные составляющие камеры – это устройство для видеозаписи, кабель для погружения на требуемую глубину и передачи изображения на экран, монитор, аккумулятор, карта памяти для хранения материала. Также для управления прибором применяется дистанционный пульт, благодаря которому камера может изменять свое положение.

Принцип работы с подводной камерой

Первым этапом является включение прибора и погружение его в воду. С помощью кабеля изображение передается и отображается на экране монитора. С помощью системы управления можно настраивать фокус и поворачивать прибор в заданном направлении.

Характеристики, на которые следует обращать внимание при выборе камеры

· чувствительность прибора (отвечает за качество получаемой картинки, чем чувствительность выше, тем, соответственно, качественнее передается изображение);

· регулировка подсветки (повышает порог освещенности в воде);

· высокое разрешение монитора;

· качество гидроизоляционного корпуса камеры (определяет глубину погружения);

· объем предоставляемой памяти;

· длительность работы во включенном режиме.

На данный момент существует множество производителей, выпускающих подводные видеокамеры. Наиболее бюджетными являются камеры фирм Aqua-Vu Scout и JJ-Connect Basic, стоимость которых колеблется от 11000 до 14000 рублей. Более дорогие камеры от производителей Sony CCD Effio 700 и MarCum VS825SD, стоимость которых составляет около 47000-60000 рублей.
Современные подводные камеры довольно просты в использовании. По своим функциям они значительно превосходят популярные эхолоты и практически полностью заменяют их в арсенале опытных рыбаков.