

Технические характеристики

Вращающийся ободок

Хотя в основном часы предназначены для измерения времени, в течение длительного периода и в результате многочисленных технологических усовершенствований у часов появился ряд дополнительных функций, предназначенных, порой, для удовлетворения весьма специфических потребностей. Вот три примера таких функций, связанных с измерением времени: телеметр, пульсометр и тахеометр.

Важным элементом любых часов для подводного плавания

является вращающийся ободок, используемый для измерения, или, точнее, контроля времени. Это зубчатое колесо, которое снабжено градуированной шкалой, разделенной на минуты, позволяет ныряльщикам измерять точное время погружения. Им легко манипулировать, даже если на руках толстые перчатки для подводного плавания, благодаря наличию головки, которую легко удерживать.



Рабочий принцип ободка прост и надежен. В начале каждого погружения нулевая метка ободка устанавливается напротив минутной стрелки. В любой момент простым взглядом на положение минутной стрелки относительно шкалы ободка ныряльщик может определить, сколько времени прошло с начала погружения (в минутах).

Ободок может вращаться только в одну сторону, и это является мерой предосторожности. При случайном повороте ободка он покажет ныряльщику меньшее время пребывания под водой, чем на самом деле, а не большее, что очень опасно.