

Вращающийся безель



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 тахиметр.

Важным элементом любых часов для подводного плавания является вращающийся безель, используемый для измерения, или, точнее, контроля времени. Это зубчатое колесо, которое снабжено градуированной шкалой, разделенной на минуты, позволяет аквалангистам измерять точное время погружения. Им легко манипулировать, даже если на руках толстые перчатки для подводного плавания.

Рабочий принцип безеля 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 безеля, аквалангист может определить сколько времени прошло с начала погружения (в минутах).

Безель может вращаться только в одну сторону, что является мерой предосторожности. При случайном повороте он покажет аквалангисту, что осталось меньше времени на погружение, чем на самом деле.