

# Часы CITIZEN QUARTZ ANALOG AQUALAND

Модель № AL0XXX/Cal.581

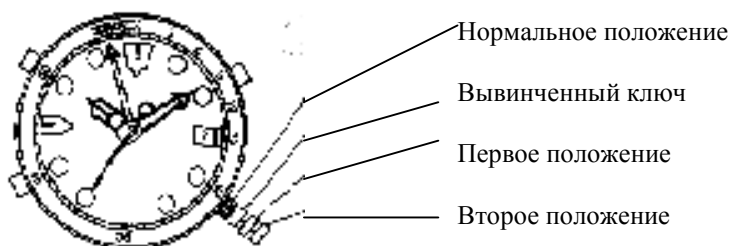
## Руководство по применению.

Эти часы – аналог часов ныряльщика, в которых встроены электронный измеритель глубины. Максимальная глубина запоминается автоматически. Для безопасного ныряния пользуйтесь системой «товарищ в паре». Не ныряйте в одиночку. Часы указывают глубину в морской воде с определённой силой тяжести (1.025). Поэтому если часы используются в пресной воде, реальная глубина на 2.5% меньше, чем показания часов. Нормальные условия для работы функции глубины: морская вода температурой +10°C - +40°C.

### Системы предупреждения.

функция	действие	Предупреждение
Быстрое поднятие на поверхность	1.5 метра за 5 секунд	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сигнал будильника последние 5 секунд</li><li>• Будильник сигнализирует в течение всего движения с опасной скоростью</li></ul>
Превышение максимальной глубины	Свыше 55 метров	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стрелка глубиномера находится в запредельной зоне</li><li>• Сигнал будильника при превышении глубины</li></ul>
Неправильная работа стрелки глубиномера	Неправильное значение глубины	Работа стрелки с 4 секундным интервалом
Снижение заряда батареи		<ul style="list-style-type: none"><li>• Секундная стрелка работает с 2 секундным интервалом</li></ul>

### Введение времени и календаря.

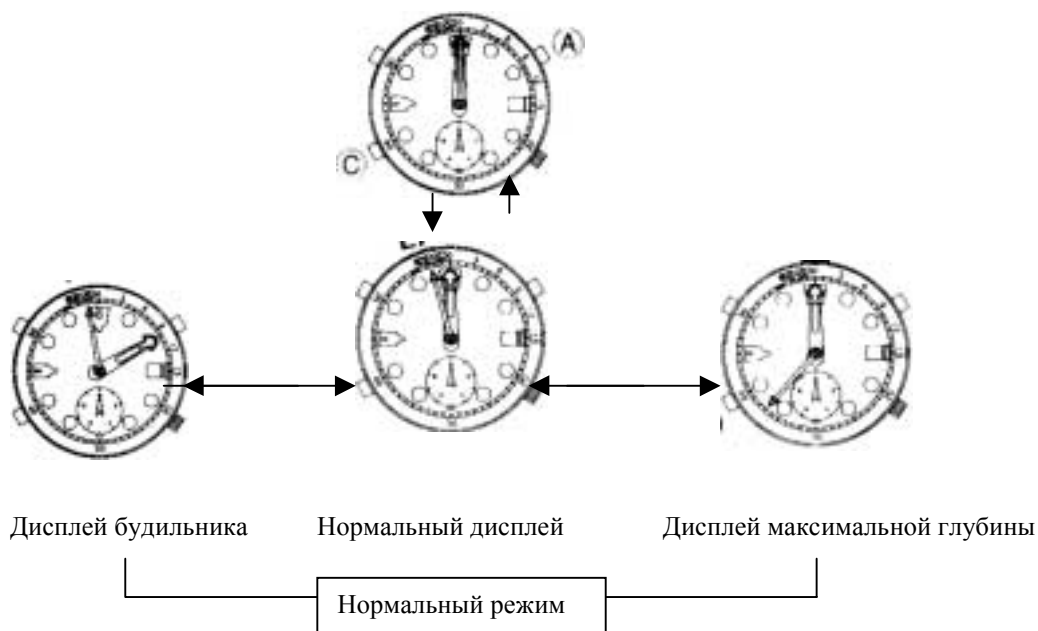


- Никогда не работайте с ключом, когда он мокрый
- Не трогайте кнопки, когда ключ в первом и ли втором положении

1. Выкрутите ключ.
2. Выставьте ключ во второе положение, секундная стрелка остановится.
3. Поворотом ключа выставьте время.
4. Для точной работы секундной стрелки, верните ключ в исходное положение в момент сигнала точной работы часов.
5. Поворотом ключа выставьте дату.
6. Верните ключ в исходное положение.

### Режимы работы.

- Нажмите кнопку C для переключения режимов  
Режим погружения



1. Дисплей одновременно может показывать текущую и максимальную глубину.
2. автоповтор активизируется по истечению 30 мин. после погружения.
3. Введите желаемую глубину. По достижении глубины прозвучит сигнал глубины

4. Зафиксированная глубина появится в течение погружения.

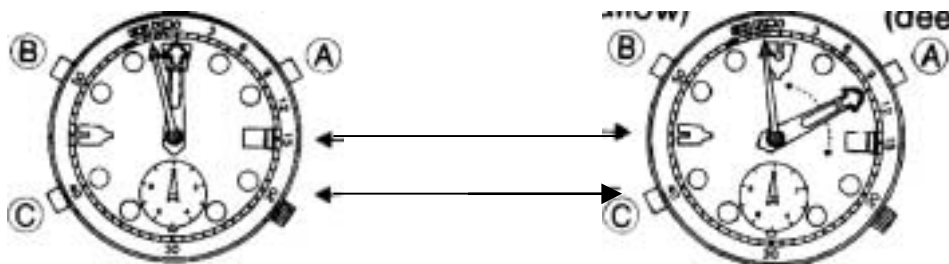
### Введение сигнала глубины.

Введите значение глубины в режиме сигнала глубины перед погружением. Сигнал прозвучит тогда, когда Вы достигнете введённую глубину.

1. Нажмите С для введения режима сигнала глубины.
  - Стрелка режимов будет на отметке AL.
  - Стрелка глубины будет на введённой глубине.
2. Нажатием кнопок А и В введите желаемую глубину:
  - Кнопка А: глубже Кнопка В: мельче
3. нажмите С для возвращения в нормальный режим.

Нормальный дисплей

Дисплей сигнала



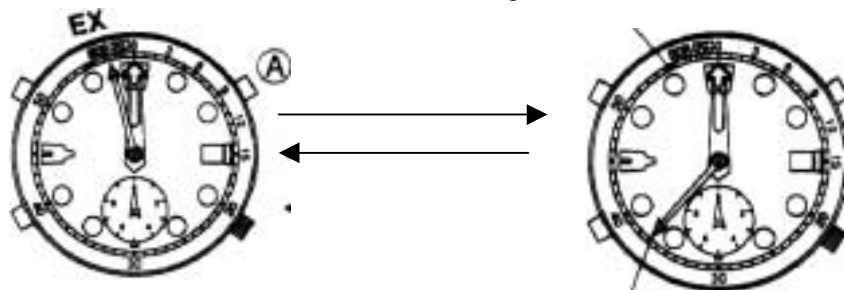
### Вызов значения максимальной глубины.

Значение максимальной глубины Вы можете вызвать нажатием кнопки А на две секунды.

#### Примечание:

- максимальную глубину показывает стрелка максимальной глубины.
  - Значение сохраняется до следующего погружения.
  - Диапазон запоминания значений глубины 55 метров.
- Если глубина превышает 55 метров, стрелка указывает на запредельную зону.
- Если глубина меньше 1 метра – она не запоминается.
  - Если в этом режиме оставить часы на 1 минуту, они переключатся на нормальный режим.

Запредельная зона



Стрелка максимальной глубины

### Режим погружения.

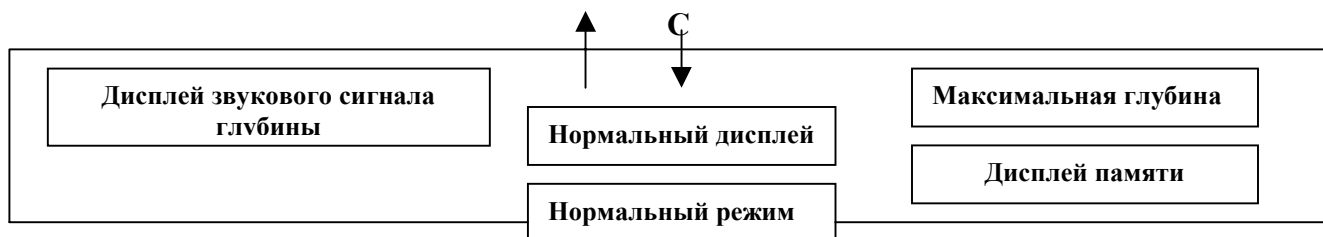
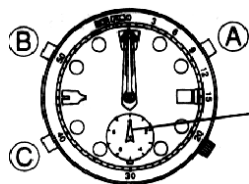
### Переключение режима погружения.

Нажмите в нормальном режиме кнопку C на две секунды.

#### Примечание:

- никогда не переключайте режимы в воде.
- Включайте режим погружения непосредственно перед самым погружением.
- Перед включением режима погружения подержите часы под водой 2 – 3 минуты.
- Убедитесь, что все стрелки перед включением режима погружения находятся на «0».

#### Режим погружения



### Показатели режима погружения.



#### 1) показатель текущей глубины.

Начинает измерять глубину с 1 до 55 метров. При достижении глубины 55 метров стрелка будет показывать на запредельную зону.

#### 2) индикатор максимальной глубины.

#### 3) занесение в память значения максимальной глубины.

Значение максимальной глубины автоматически сохраняется до следующего погружения.

#### 4) сигнал достижения определённой глубины

По достижении определённой глубины прозвучит 15 секундный звуковой сигнал. Он остановится, если Вы подниметесь выше, но если Вы опуститесь ниже установленной глубины, сигнал будет звучать каждую минуту.

#### 5) предупреждение о скорости поднятия на поверхность.

Если Вы поднимаетесь на поверхность с опасной для здоровья скоростью, начнёт звучать 5 секундный звуковой сигнал. Чем выше скорость поднятия, тем больше будет звучать сигнал. Оптимальная скорость поднятия на поверхность 1.5 м / 5 секунд (18 м / мин) для модулей 5810, 5811, 5862. Для модуля 5812, 5813, 5863 и 5864 – 0.75м/5сек.(9м/мин).

#### 6) предупреждение о снижении на опасную глубину.

Если Вы опустили на опасную глубину (ниже 55 метров), стрелка максимальной глубины будет указывать на запредельную зону и будет звучать звуковой сигнал, который остановится, если Вы подниметесь выше.

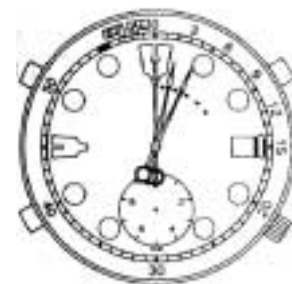
#### 7) детектор неправильной работы стрелок.

В случае повреждения часов, секундная стрелка будет работать с 4 секундным интервалом и будет звучать звуковой сигнал до переключения нормального режима.

### Дополнительные функции.

#### 1. предупреждение о снижении заряда.

В этих часах есть функция, предупреждающая о снижении заряда батареи. В этом случае секундная стрелка начнёт работать с 2 секундным интервалом. Если заряд снизился в режиме погружения, часы переключатся в нормальный режим.



#### 2. сигнал.

Если Вы хотите узнать, не опасная ли у Вас скорость поднятия на поверхность, нажмите кнопку В в нормальном дисплее.

- Сигнал определения глубины - пипи пипи.
- Сигнал поднятия на поверхность – бип бип.

#### 3. использование вращающегося лимба.

Измерение времени погружения.

Выставьте знак ▼ на текущее показание минутной стрелки перед погружением. Таким образом, Вы можете легко определить продолжительность погружения.

### Внимание!

- Убедитесь в том, что ключ Ваших часов находится в нормальном положении. Если Ваши часы с ключом в виде винта, убедитесь в том, что она закручена до конца.
- Не раскручивайте ключ мокрыми руками или намочив часы. Вода может попасть в корпус часов и водонепроницаемость нарушится.

- Если часы использовались в морской воде, ополосните их пресной водой и вытрите сухой тряпочкой.
- Если вода попала в часы, и стекло запотело, срочно обратитесь в Сервисный Центр.
- Если в часы попала морская вода, положите их в пластиковый пакет и немедленно отнесите в ремонтную мастерскую. В противном случае, давление внутри часов возрастет, и некоторые детали могут быть повреждены.

**Внимание! Содержите часы в чистоте.**

- Загрязнение корпуса часов может привести к ряду неудобств, таких как уменьшение пространства между головкой и корпусом часов, при этом требуется больше усилий для управления функциональными кнопками. Время от времени, вращайте головку, когда она находится в обычной позиции, чтобы отлущить грязь.
- Рекомендуется регулярно протирать браслет, корпус и циферблат часов сухой мягкой тканью во избежание накопления пыли и влаги.

**Чистка часов.**

- Вытрите мягкой тряпочкой грязь или воду с корпуса или стекла часов.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором.

**Внимание!** Не используйте легковоспламеняющиеся химические растворители (такие, как бензин, чистящие аэрозоли).

**Внимание! Влияние окружающей среды.**

- Используйте часы в соответствии с характеристиками окружающей среды, указанными в инструкции.
- Не подвергайте часы воздействию экстремальных температур. Не используйте их, например, в сауне. Это может привести к ожогам кожи.
- Не храните часы в местах, где возможны высокие температуры, например в вещевом отделении или на приборной доске машины. Это приводит к деформации пластиковых деталей и общему износу часов.
- Не кладите часы рядом с намагниченными предметами. Это приводит к тому, что часы начинают показывать неверное время.
- Не кладите часы вблизи хозяйственных приборов с постоянным электрическим током. Показания времени могут сбиться под влиянием электрического излучения.
- Избегайте падений часов, особенно на бетонные поверхности.
- Не используйте часы в местах, где они могут подвергнуться попаданию химических элементов.

**Внимание! Показатель водонепроницаемости.** Чтобы определить водоустойчивость приобретенных Вами часов, ознакомьтесь со следующей таблицей.

Примечание		Характеристики	Примеры использования				
Циферблат	Нижняя сторона корпуса		Незначительное попадание воды (умывание, дождь)	Умеренное попадание воды (купание, работа на кухне)	Подводное плавание	Подводное плавание с аквалангом	Действия с головкой при высокой влажности
WATER RESIST или примечания отсутствуют	WATER RESIST(ANT)	Водонепроницаемость до 3 атмосфер	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
WR 50 или WATER RESIST 50	WATER RESIST(ANT) 5 bar или WATER RESIST(ANT)	Водонепроницаемость до 5 атмосфер	Да	Да	Нет	Нет	Нет
WR 100/200 или WATER RESIST100/200	WATER RESIST(ANT) 10/20 bar или WATER RESIST(ANT)	Водонепроницаемость до 10/20 атмосфер	Да	Да	Да	Нет	Нет