

Компания TIMEX
благодарит Вас за приобретение данных часов

Timex рад поздравить Вас с присоединением к огромному
числу своих поклонников
(в юбилейный для компании 2004 год количество проданных
часов превысило ОДИН МИЛЛИАРД штук)

Перед началом эксплуатации Ваших часов внимательно
прочитайте данное руководство.

www.timex.su

1. ПОДСВЕТКА INDIGLO



Чтобы включить подсветку, нажмите на кнопку или часовую головку (см. рисунок) в зависимости от модели Ваших часов.

В часах применяется запатентованная* технология электролюминесцентной подсветки INDIGLO®, которая обеспечивает яркое и равномерное освещение циферблата, (он светится как бы изнутри), что удобно в темное время суток.

* - патенты США № 4 527 096 и № 4 775 964

2. УДАРОПРОЧНОСТЬ

Ударопрочные модели имеют соответствующую маркировку на корпусе (**Shock Resist**). Такие часы отвечают требованиям FTC по стойкости к удару. Однако, следует избегать повреждения стекла циферблата.

3. ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Все модели Timex имеют определенный уровень водозащиты. На корпус часов нанесена соответствующая маркировка:

Маркировка	Давление воды	Примечание
	3 атм	Допустимы бытовые контакты с водой (брызги, дождь и т.п.)
WR 30 м		
WR 50 м	5 атм	Допустимо плавать, но не нырять
WR 100 м	10 атм	Допустимо плавать и нырять
WR 200 м	20 атм	Допустимо подводное плавание

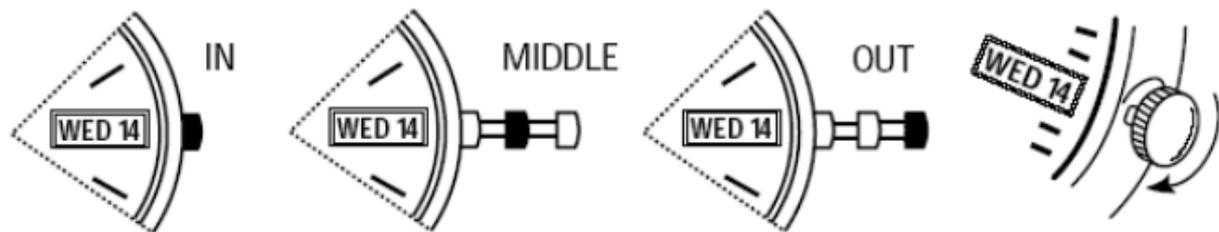
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: водонепроницаемость часов сохраняется при условии, что во время контакта с водой ни одна кнопка не нажата, а часовая головка не вытянута.

1. Часы являются водонепроницаемыми до тех пор, пока стекло, кнопки, головка и корпус не имеют повреждений.
2. Ополосните часы пресной водой после использования в морской воде.

4. С чего начать настройку часов?

Внимание: В первую очередь настраивайте день недели и дату!

Удалите из-под часовой головки пластиковый вкладыш. Надавив на головку, приведите ее в рабочее положение (положение "IN" на рис).



Большинство стрелочных моделей часов имеют одну часовую головку с двумя или тремя положениями, т.е. из нормального (рабочего) положения головку можно вытягивать для настройки либо только на один щелчок, либо на один или два щелчка.

Расположение головки на корпусе часов, как правило, совпадает с позицией 3 часа на циферблате (также может быть на поз. 4 или 6 ч).

Порядок настройки таких моделей описан в настоящем разделе.

Кроме того, есть модели с дополнительными функциями; их настройка описана в соответствующих разделах. Это модели

“Вечный календарь”, модели с Е-компасом, стрелочные будильники “Тяни-вращай”. Последние имеют подвижное кольцо вокруг циферблата и две часовые головки - основная головка располагается на поз. 3 ч, головка будильника - на поз. 4 ч.

а. Настройка дня недели

Вытяните головку до среднего положения, т.е. на один щелчок (положение “MIDDLE” на рисунке) и, аккуратно вращая *по часовой стрелке*, выставьте требуемый день недели.

Если день недели не меняется, вытяните головку до крайнего положения, т.е. на два щелчка (положение “OUT” на рисунке), и вращайте стрелки по циферблату *в любую сторону* необходимое число кругов, пока не появится правильный день недели. Переходите к настройке даты.

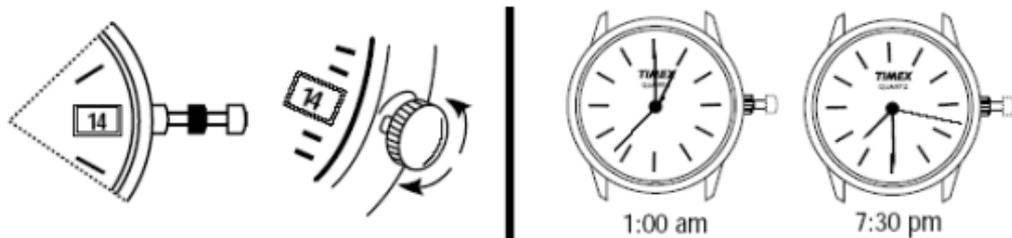
б. Настройка даты

Часовая головка с 3-мя положениями:

Вытяните головку в среднее положение (“MIDDLE”), т.е. на один щелчок. Вращайте ее *в любую сторону*, пока не появится правильная дата.

Часовая головка с 2-мя положениями:

Вытяните головку в крайнее положение ("OUT") и вращайте *по часовой стрелке*, пока не изменится дата (примерно в 1:00 ночи). Затем поверните ее *против часовой стрелки* до 7:30 вечера. Повторяйте процедуру, пока не появится требуемая дата.



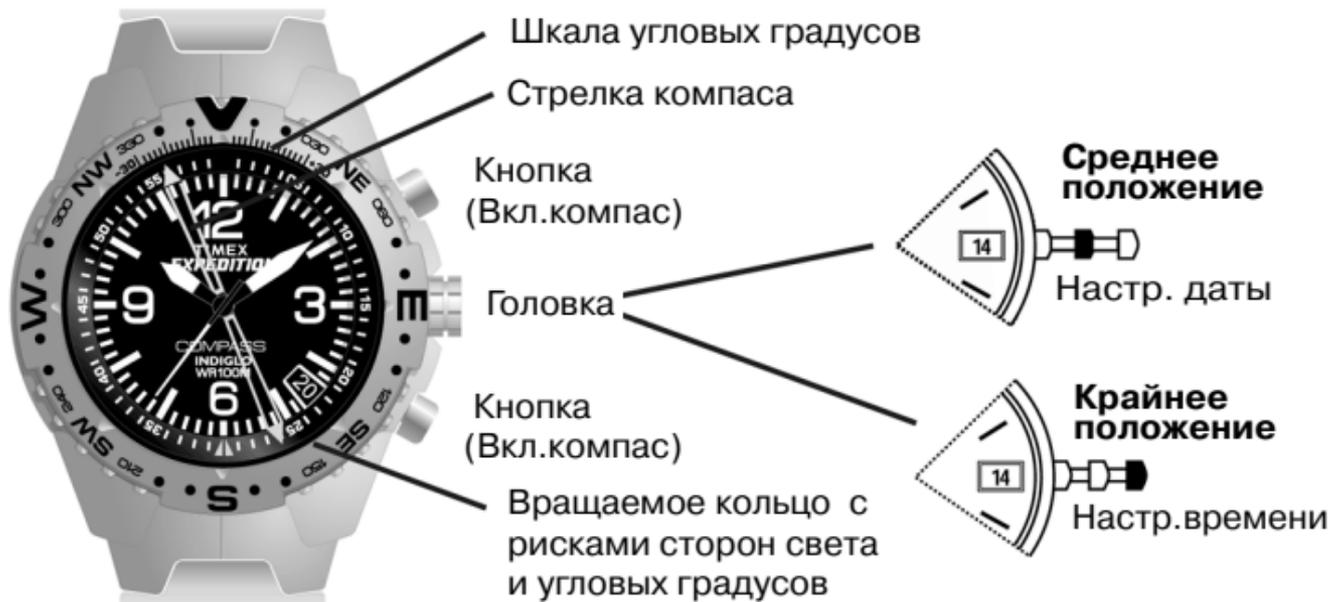
В дальнейшем подстройка даты нужна в случаях, когда число дней в месяце менее 31.

с. Настройка времени

Вытяните головку в крайнее положение и установите нужное время. Вдавите головку в рабочее положение, чтобы включить ход у часов. **Часы с окошком даты:** для правильной работы функции перевода даты проследите при настройке, какое время установлено на Ваших часах (например, 7 часов утра или 19 часов вечера).

7. МОДЕЛИ С Е-КОМПАСОМ

Кнопки, элементы циферблата и их назначение



Примечание:

Северная часть стрелки компаса – красного цвета/острее/длиннее

Настройка времени и даты

Вытяните часовую головку до среднего положения, т.е. на один щелчок. Вращайте головку в любую сторону, пока не появится правильная дата. Вытяните головку в крайнее положение (на два щелчка) и, вращая ее, установите нужное время. Вдавите головку в рабочее положение.

В дальнейшем подстройка даты нужна в случаях, когда число дней в месяце менее 31.

Корректировка положения стрелки компаса

Вытяните головку в крайнее положение. Стрелка компаса должна указывать на 12 часов. Если нет, то нажатиями на одну из кнопок включения компаса, двигайте стрелку, пока она не укажет на 12 час. Для ускорения вращения стрелки удерживайте кнопку нажатой. После завершения, вдавите головку в нормальное положение и повторите калибровку компаса.

Калибровка компаса

Вытяните часовую головку до среднего положения. Нажмите на любую кнопку для начала калибровки. Стрелка компаса сделает два оборота, напоминая Вам, что нужно повернуть часы два раза.

Держа часы горизонтально, медленно вращайте их, пока не сделаете два полных оборота. Один оборот должен занимать не менее 15 секунд. После завершения нажмите на одну из кнопок. Стрелка компаса двинется влево-вправо, означая конец калибровки и переход к вводу поправки на угол магнитного склонения.

Если нет желания вводить поправку, вдавите головку до нормального (рабочего) положения. Для ввода поправки поверните часы так, чтобы северная сторона стрелки точно указывала на 12 часов. Нажимая на одну из кнопок, отклоните стрелку компаса к Востоку (+E) или Западу (-W) на величину угла магнитного склонения, характерного для Вашей местности. Для ускорения вращения стрелки удерживайте кнопку нажатой.

Значение поправки можно найти на сайте www.ngdc.noaa.gov в интернете, либо взять из таблицы.

Примечание: данная поправка повышает точность работы компаса, т.к. из-за неидеальной формы силовых линий магнитного поля Земли, благодаря которым компас показывает направление, географический и магнитный Север, как правило, не совпадают на несколько градусов.

ТАБЛИЦА Углы склонения для некоторых городов мира .

Атланта..... 4 ° W	Новосибирск..... 9 ° E	Душанбе.. 4 ° E
Бомбей.....1 ° W	Челябинск.....13 ° E	Кишинев...5 ° E
Бостон.....16 ° W	Ростов на Дону ...6 ° E	Бишкек....5 ° E
Чикаго.....3 ° W	Самара.....10 ° E	Астана.....9 ° E
Иерусалим..... 3 ° E	Киев..... 6 ° E	Ереван.....5 ° E
Лондон.....4 ° W	Минск.....6 ° E	Баку5 ° E
Москва..... 9 ° E	Таллинн.....6 ° E	Тбилиси....5 ° E
С Петербург... 8 ° E	Ашхабад.....4 ° E	

Определение направления

Перед использованием компас нужно обязательно откалибровать. В нормальном состоянии часов компас отключен, и стрелка компаса должна находиться в положении на 12 часов (см. стр. 13).

А. Держа часы горизонтально нажмите на любую кнопку, чтобы включить компас. Стрелка начнет двигаться, пока не покажет на Север. Если повернуть циферблат, то стрелка компаса тоже повернется.

- В. Через 20 сек. компас автоматически отключится (для экономии заряда батарейки) и стрелка вернется в исходное положение на 12 часов. Нажав на любую кнопку еще раз, снова включите компас.
- С. Для большей наглядности поверните bezель (кольцо с рисками) вокруг циферблата, направив его маркер в направлении движения или ориентира, относительно которого нужно определить угол азимута.
- Д. Всегда держите часы горизонтально, когда включаете компас или производите его калибровку, так как это влияет на точность определения направления.
- Е. После длительного хранения часов или переезда в другую местность, повторите калибровку.

Примечание: в связи с тем, что магнитное поле Земли относительно слабое в сравнении с полем многих естественных и искусственных объектов, то вблизи и внутри крупных сооружений из металла (типа мостов, зданий, автомобилей и т.д.) и рядом с предметами, создающими сильное электромагнитное излучение (телевизоры, компьютеры и т.п.) в работе компаса будут иметь место серьезные искажения.

Подвижное кольцо вокруг циферблата (безель)



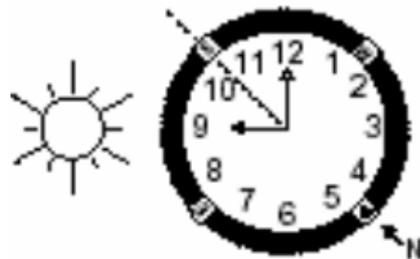
Помимо будильников и компасов, ряд моделей также имеет вокруг циферблата кольцо-трещетку.

Кольцо интервала времени

Нулевой маркер кольца поместите напротив желаемого времени на циферблате, чтобы отметить начало или конец отслеживаемого интервала.

Кольцо сторон света

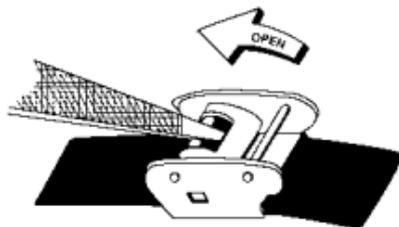
Для получения приблизительной ориентации по сторонам света направьте часовую стрелку на солнце. Поверните кольцо так, чтобы маркер S (Юг), расположился посередине между часовой стрелкой и 12 часами. Следите, чтобы часовая стрелка всегда была направлена на солнце.



РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ БРАСЛЕТА

Внимание: в гарантийный период укорачивание браслета производится бесплатно в гарантийной мастерской.

БРАСЛЕТ СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ЗАСТЕЖКОЙ



Откройте блокировочную пластину. Переместите застежку по браслету до требуемой длины. Удерживая и прижимая блокировочную пластину, подвигайте застежку взад-вперед, пока она не встанет в направляющие канавки на нижней стороне браслета. Закройте блокировочную пластину, вдавив ее до защелкивания.

Примечание:

Если прикладывать избыточную силу, застежку можно повредить.

БРАСЛЕТ С РАСПАШНОЙ ЗАСТЕЖКОЙ

Найдите подпружиненный стержень, который соединяет браслет с застежкой. С помощью заостренного предмета (Рис.1) вдавите верхушку стержня вглубь и аккуратным поворотом отсоедините браслет. Определите размер запястья, затем вставьте подпружиненный стержень в нужное отверстие внизу (Рис. 2). Опять вдавите кончик стержня, направьте стержень в верхнее отверстие и отпустите. Он должен встать на место в новом положении (Рис. 3).

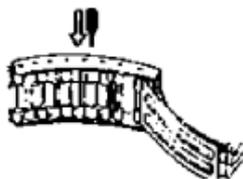


Рис.1

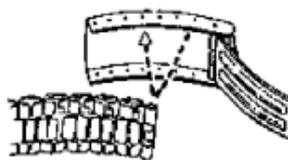


Рис.2

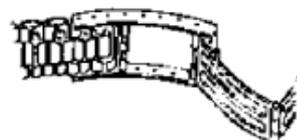


Рис.3

УДАЛЕНИЕ ЗВЕНА С БРАСЛЕТА

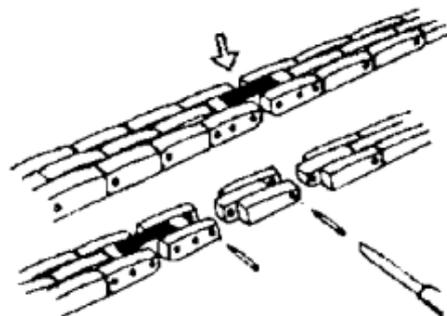


Удаление звеньев: Поместите браслет вертикально и вставьте заостренный предмет в отверстие на звене. Выталкивайте шпильку с силой в направлении стрелки, пока звено не отсоединится (Шпильки специально сделаны так, чтобы туго сидеть в своих пазах). Повторите процедуру столько раз, сколько нужно отсоединить звеньев.

Сборка: Соедините половинки браслета. Затолкните шпильку обратно в звено в направлении против стрелки. Надежно вдавите шпильку в браслет до заглубления вровень с кромкой.

БРАСЛЕТ С ЖЕСТКИМИ ЗВЕНЬЯМИ

Удаление звеньев: С помощью очень маленькой отвертки выверните винты против часовой стрелки. Повторяйте до тех пор, пока не снимете требуемое число звеньев. Не удаляйте звенья, соседние с застежкой (см. рисунок).



Сборка: Соедините половинки браслета и вставьте винт в отверстие, откуда он был вывернут. Заверните его по часовой стрелке туго до упора вровень с кромкой браслета.

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ (БАТАРЕЙКА)

Timex настоятельно рекомендует не производить замену батареи самостоятельно, а только в специализированном сервисном центре.

Тип батарейки указан на задней крышке.

Средний срок службы батарейки, указываемый в каталогах, дается в предположении типового сценария эксплуатации часов. Реальный срок службы батарейки может отличаться в зависимости от интенсивности использования тех или иных функций часов, в особенности подсветки и звуковых сигналов.

НЕ БРОСАЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННУЮ БАТАРЕЙКУ В ОГОНЬ, НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ЕЕ ПЕРЕЗАРЯДИТЬ. ДЕРЖИТЕ БАТАРЕЙКИ ПОДАЛЬШЕ ОТ ДЕТЕЙ.