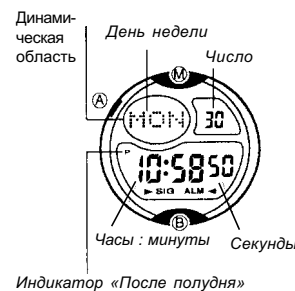
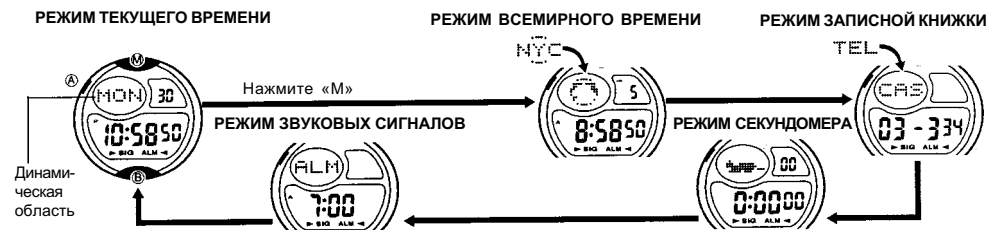


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: QW-1819

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Если показания цифрового дисплея ваших часов постоянно изменяются, то для прерывания этого процесса обратитесь к разделу «ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ».
- Нажимайте кнопку «М», чтобы переходить от одного режима к другому.
- В динамической области табло ваших часов представлены различные динамические знаки и графические символы, в зависимости от режима и выполняемой операции.



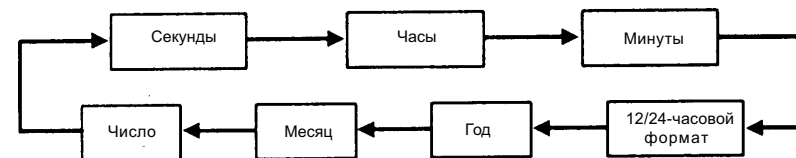
РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В этом разделе представлена информация об установке времени, использовании подсветки, а также о появляющихся на табло динамических фигурках и символах.

- В режиме текущего времени нажмите кнопку «В», чтобы примерно на две секунды включить подсветку табло.

Как установить время и дату

1. В режиме текущего времени нажмите кнопку «А». Начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами *изменены*.
2. Нажмите кнопку «М», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку «В», чтобы осуществить их переустановку в положение «00».
- Если вы нажмете кнопку «В» в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от «30» до «59», то одновременно с переустановкой секунд в положение «00» к значению минут будет добавлена единица. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от «00» до «29», то значение минут останется без изменений.
4. Во время мигания цифр в разряде часов, минут, года, месяца или дня недели нажмите кнопку «В», чтобы увеличить указанное значение. На стадии выбора формата представления времени (когда на табло мигает индикатор формата представления времени) нажмите кнопку «В», чтобы выполнить переход между 12-часовым (индикатор «12Н») и 24-часовым (≡4H) форматом представления времени.

- Удерживая кнопку «В» в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.
 - Если выбран 12-часовой формат, то при отображении времени «После полудня» (с полудня до 11:59 часов вечера) на табло слева от цифр в разряде часов представлен индикатор «Р», а при отображении времени «До полудня» (с полуночи до 11:59 часов дня) - индикатор «А».
 - Если выбран 24-часовой формат, то время представляется в диапазоне от 00:00 до 23:59, и никакого индикатора не предусмотрено.
5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995 г до 31 декабря 2039 г.
 - Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в исходный режим текущего времени.

Подсветка

В режиме текущего времени или в режиме всемирного времени нажмите кнопку «В», чтобы примерно на две секунды включилась подсветка табло.

- В режиме всемирного времени после нажатия кнопки «В» при определенных условиях подсветка может не сработать. Подробные сведения об этом содержатся в разделе «Как вывести на табло текущее время в другом часовом поясе».
- В этих часах в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при особенно продолжительном использовании теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- При ярком солнечном свете подсветка может быть плохо видна.
- При подсвечивании цифрового табло часы издают звуковой сигнал. Это звучание вызвано вибрацией транзистора при свечении электролюминесцентной поверхности. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.
- Во время подачи звукового сигнала подсветка автоматически отключается.

Динамические фигурки

Ниже представлены динамические фигурки, которые появляются на табло в каждом режиме работы часов.

Индикатор «G» («G-SHOCK»)

Этот символ на короткое время появляется на табло ваших часов в режиме текущего времени на 20-й, 40-й и нулевой (00) секунде каждой минуты.



Вращающийся глобус

Эта фигура появляется на табло ваших часов в режиме всемирного времени.



Леопард

Фигурка леопарда появляется всякий раз, когда вы переходите режим секундомера. Когда вы запускаете секундомер ваших часов, на табло отображается бегущий леопард.



РЕЖИМ ВСЕМИРНОГО ВРЕМЕНИ

С помощью режима всемирного времени вы можете узнать текущее время в любом из 29 часовых поясов мира (28 городов).

- Отсчеты времени в режиме текущего времени и в режиме всемирного времени ведутся независимо один от другого. Таким образом, вам необходимо выполнить установку времени для каждого из этих режимов по отдельности. Помните, однако, что отсчет секунд в этих двух режимах синхронизирован.
- Всякий раз, когда вы меняете установку времени для какого-либо города в режиме всемирного времени, в соответствии с ней автоматически меняются установки времени во всех других городах.

- Разница относительно времени по Гринвичу рассчитывается на основании единого координированного времени (UTC).
- Часовой пояс, представленный на табло ваших часов непосредственно перед выходом из режима всемирного времени, при возвращении в этот режим снова появится на табло.
- В режиме всемирного времени в динамической области табло обычно представлен вращающийся глобус. На нулевой, двадцатой и сороковой секунде вращающийся глобус заменяется кодом города для указанного в данный момент на табло времени. Код города остается на табло в течение примерно двух секунд.

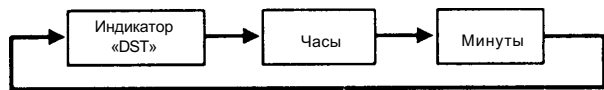
Как вывести на табло текущее время в другом часовом поясе

1. В режиме всемирного времени нажмите кнопку «В», чтобы вывести на табло код города для времени, представленного в данный момент на табло.
 - При нажатии кнопки «В» примерно на две секунды включается подсветка табло.
2. С помощью кнопки «В» выполните прямой последовательный просмотр кодов городов (часовых поясов).
 - При каждом нажатии кнопки «В» выполняется переход к следующему коду города.
 - Удерживая кнопку «В» в нажатом состоянии, вы можете просматривать коды городов на большой скорости.
 - Если вы собираетесь нажимать кнопку «В» несколько раз, чтобы просмотреть часовые пояса, помните, что между нажатиями кнопки «В» не должно проходить более 3 секунд. В противном случае операция просмотра часовых поясов будет прервана, и при следующем нажатии кнопки «В» на табло будет выведен выбранный в данный момент код города с включением подсветки (как показано в пункте 1 описанной выше процедуры).
 - Подробные сведения о кодах городов содержатся в разделе «ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ» в конце этого руководства.

Как установить всемирное время

1. В режиме всемирного времени просмотрите при помощи кнопки «В» часовые пояса, чтобы найти тот часовой пояс, время которого вы хотите установить.
2. Нажмите кнопку «А». При этом начнет мигать индикатор подключения / отключения установки декретного летнего времени. В это время вы можете его *изменить*.
 - Одновременно с индикатором подключения / отключения установки декретного летнего времени на табло будет мигать индикатор «DST» [Декретное летнее время].
3. Нажмите кнопку «М», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.





4. Когда будет мигать индикатор подключения/отключения установки декретного летнего времени, нажмите кнопку «В», чтобы подключить («ON») или отключить («OF») установку декретного летнего времени. В то время, когда цифры в разряде часов или минут будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть изменены), нажмите кнопку «В», чтобы увеличить их значения.
 - Удерживая в нажатом состоянии кнопку «В», вы можете изменять показания на более высокой скорости.
 - 12/24-часовой формат представления всемирного времени соответствует формату, выбранному вами в режиме текущего времени.
5. Установив время, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим всемирного времени.
 - Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в исходный режим всемирного времени.

Как выполнить переключение между декретным летним временем и обычным временем

При подключении декретного летнего времени, которое часто называют просто летним временем, к показаниям текущего времени прибавляется 1 час, если это принято в данной стране. Помните, что существуют страны и даже отдельные регионы, в которых переход на летнее время не производится.

1. В режиме всемирного времени выведите на табло тот часовой пояс (код города), для которого вы хотите изменить установку обычного/декретного летнего времени.
 - Для каждого города вы можете выполнить индивидуальную установку подключения/отключения декретного летнего времени.
2. Нажмите кнопку «А». Начнет мигать индикатор подключения/отключения установки декретного летнего времени. Теперь вы можете изменить установку времени.
 - Вместе с индикатором подключения/отключения установки декретного летнего времени на табло ваших часов мигает индикатор «DST» [Декретное летнее время].
3. Нажмите кнопку «В», чтобы подключить («ON») или отключить («OF») установку декретного летнего времени.
4. Выполнив необходимую установку, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим всемирного времени.
 - Если для выбранного в данный момент города подключена установка декретного летнего времени, на табло представлен индикатор «DST» [Декретное летнее время].

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим записной книжки позволяет сохранять в памяти часов до 30 наборов данных. Каждый набор включает в себя имя и номер телефона. Данные автоматически сортируются по алфавиту на основе имени. Вы можете вывести на табло и просмотреть записанные данные.

- Подробные сведения о том, как часы сортируют данные, содержатся в разделе «ТАБЛИЦА СИМВОЛОВ» в конце этого руководства.
- Экран новых данных появляется на табло всякий раз, когда в памяти часов нет данных, а также когда вы при просмотре доходите до места между последней и первой записью хранящихся в памяти данных.

Объем свободной памяти



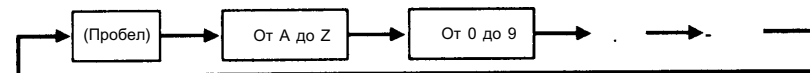
[Экран ввода новых данных]

- Данные, представленные на табло непосредственно перед выходом из режима записной книжки, при возвращении в этот режим первыми появятся на табло.
- Если в течение нескольких минут во время работы в режиме записной книжки вы не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.

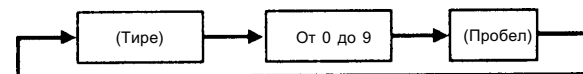


Как вводить данные в записную книжку

1. В режиме записной книжки нажимайте кнопку «В» до тех пор, пока на табло не появится экран ввода данных.
 - В режиме записной книжки динамическая область табло используется для ввода и просмотра имени.
 - Если в числовой области табло появится сообщение «FULL» [Заполнено], то это значит, что вся память заполнена. Для ввода каких-либо других данных вам сначала придется удалить из памяти некоторые ранее выполненные записи.
2. Нажмите кнопку «А». При этом в динамической области табло появится курсор.
3. Используйте кнопку «В» для изменения символа в позиции курсора. Смена символов происходит в представленной ниже последовательности.

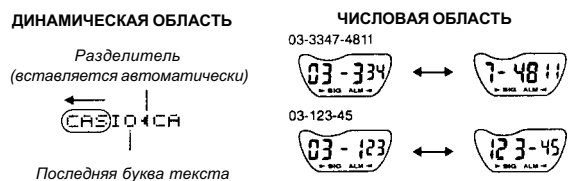


- Удерживая в нажатом состоянии кнопку «В», вы можете осуществлять смену символов на более высокой скорости.
4. Когда в позиции курсора появится нужный вам символ, нажмите кнопку «М», чтобы перевести курсор вправо.
 5. Повторяйте операции, описанные в пунктах 3 и 4, до тех пор, пока не закончите ввод всех символов имени.
 - В область имени табло вы можете ввести не более 8 символов.
 6. После того, как ввод имени будет завершен, с помощью кнопки «М» переместите курсор в числовую область табло.
 - В область имени вы можете ввести до восьми символов, однако в динамической области табло одновременно представлено только три символа. Если введенное вами имя состоит менее чем из восьми символов, то используйте кнопку «М» для перевода курсора к восьмой позиции (например, если введенное вами имя состоит из пяти символов, то после его ввода необходимо три раза нажать кнопку «М»). Когда курсор находится в восьмой позиции, то при нажатии кнопки «М» он перемещается в первую позицию числовой области. Если курсор находится в 12-й позиции числовой области, то при нажатии кнопки «М» он перемещается к первому символу имени.
 7. Используйте кнопку «В» для изменения символа в позиции курсора (тире, цифра или пробел) в числовой области. Смена символов происходит в представленной ниже последовательности.



- Удерживая кнопку «В» в нажатом состоянии, вы можете изменять символы на более высокой скорости.
8. После того, как в позиции курсора появится нужный вам символ, нажмите кнопку «М», чтобы перевести курсор вправо.
 9. Повторяйте операции, описанные в пунктах 7 и 8, до тех пор, пока не закончите ввод всех символов телефонного номера.
 - В числовую область табло вы можете ввести до 12 символов.
 10. После ввода всех необходимых вам данных нажмите кнопку «А», чтобы сохранить их в памяти и вернуться в исходный режим записной книжки (без курсора).
 - Если при отображении на табло курсора вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернуться к исходному экрану режима записной книжки.
 - В динамической области табло может быть одновременно представлено до трех символов. Более длинный текст непрерывно перемещается по табло справа налево.

- В числовой области табло может быть одновременно представлено до шести символов. Если номер состоит более чем из шести знаков, то на табло попеременно выводятся то первые шесть знаков (считая вперед с первой цифры), то последние шесть знаков (считая назад с последней цифры) номера. Это означает, что если номер состоит из 12 знаков, на табло попеременно выводятся то первые шесть знаков, то последние шесть знаков. Если номер состоит из семи знаков, то на табло попеременно выводятся сначала знаки с 1-го по 6-ой, а затем со 2-го по 7-ой.



Как просмотреть данные из записной книжки

В режиме записной книжки нажмите кнопку «В», чтобы начать прямой последовательный просмотр содержащихся в памяти данных.

- Удерживая кнопку «В» в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.

Как редактировать данные в записной книжке

1. В режиме записной книжки просмотрите все сделанные записи и выберите ту, которую вы хотите отредактировать.
 2. Нажмите кнопку «А». При этом в динамической области табло появится курсор.
 3. Используйте кнопку «М» для того, чтобы тот символ, который вы хотите изменить, начал мигать.
 4. Используйте кнопку «В», чтобы изменить символ.
- Более подробную информацию вы можете получить из раздела «Как вводить данные в записную книжку» (пункт 3 - для ввода имени и пункт 7 - для ввода номера).
5. После внесения всех необходимых изменений нажмите кнопку «А», чтобы сохранить их и вернуться в исходный режим записной книжки.

Как удалить данные из записной книжки

1. В режиме записной книжки просмотрите записи и выберите ту, которую вы хотите удалить.
 2. Нажмите кнопку «А». В динамической области табло появится курсор.
 3. Нажмите кнопки «В» и «М» одновременно и удерживайте их в нажатом состоянии до тех пор, пока в динамической области табло не появится сообщение «CLR» [Очистка].
- В это время в динамической области табло появится курсор. Вы можете вводить новые данные.
4. Введите данные или нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим записной книжки.



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени и суммарное затраченное время. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59,99 секунд.

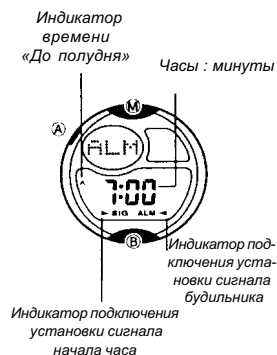
Как измерять отдельные отрезки времени

1. Нажмите кнопку «В», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «В», чтобы остановить секундомер.
3. Нажмите кнопку «А», чтобы обнулить показания секундомера.

- Для того, чтобы обнулить показания секундомера, вместо кнопки «А» можно нажать кнопку «В» и удерживать ее в течение нескольких секунд.

Как измерить суммарное затраченное время

1. Нажмите кнопку «В», чтобы запустить секундомер.
 2. Нажмите кнопку «В», чтобы остановить секундомер.
 3. Нажмите кнопку «В» еще раз, чтобы возобновить отсчет времени, начиная с момента времени, указанного на табло.
- Вы можете повторять операции, описанные в пунктах 2 и 3, столько раз, сколько это необходимо.
4. Нажмите кнопку «А», чтобы обнулить показания секундомера.
- Для того, чтобы обнулить показания секундомера, вместо кнопки «А» можно нажать кнопку «В» и удерживать ее в течение нескольких секунд.



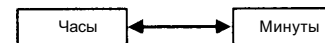
РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Если на часах подключена установка сигнала будильника, то сигнал будет звучать каждый день в заданное время в течение 20 секунд. Для того, чтобы прервать исполнение сигнала, когда он начнет звучать, нажмите любую кнопку.

Если на часах подключена установка сигнала начала часа, то в начале каждого часа будет раздаваться гудок.

Как установить время подачи сигналов будильника

1. В режиме звуковых сигналов нажмите кнопку «А». На табло начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр означает, что вы можете их *изменить*.
- Эта операция автоматически подключает установку сигнала будильника.
2. Нажмите кнопку «М», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



3. Во время мигания цифр в любом выбранном вами разряде нажмите кнопку «В», чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживая кнопку «В» в нажатом состоянии, вы можете изменять показания на более высокой скорости.
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному вами в режиме текущего времени.
 - В случае использования 12-часового формата будьте внимательны при установке времени подачи сигнала будильника, чтобы не ошибиться во времени «До Полудня» (индикатор «А») и «После Полудня» (индикатор «Р»).
4. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.
- Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в исходный режим звуковых сигналов.

Как подключить и отключить установку сигналов будильника и начала часа

В режиме звуковых сигналов используйте кнопку «В», чтобы подключить или отключить установку сигнала будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью.



Как проверить исполнение сигнала будильника

Для того, чтобы прослушать исполнение сигнала будильника, в режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку «В».



ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

Имеющаяся в этих часах функция автоматического представления осуществляет непрерывную смену содержания табло ваших часов. Обратите внимание на то, что во время работы функции автоматического представления вы не можете использовать какие-либо другие функции часов (кроме подсветки).

Как отключить функцию автоматического представления

Нажмите кнопку «М» и держите ее в нажатом состоянии в течение примерно трех секунд до тех пор, пока не раздастся звуковой сигнал.

Как подключить функцию автоматического представления

Нажмите кнопку «М» и держите ее в нажатом состоянии в течение примерно трех секунд до тех пор, пока не раздастся звуковой сигнал.

Примечание

Функция автоматического представления не может использоваться в процессе изменения установок (в положении, когда на табло мигают цифры или любые другие символы).

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница относительно времени по Гринвичу	Другие крупные города этого часового пояса
PPG	ПАГО-ПАГО	-11	
HNL	ГОНОЛУЛУ	-10	ПАПЕЭТЕ
ANC	АНКОРИДЖ	-09	НОМ
LAX	ЛОС-АНДЖЕЛЕС	-08	САН-ФРАНЦИСКО, ЛАС-ВЕГАС, ВАНКУВЕР, СИЭТЛ, ДОСОН-СИТИ
DEN	ДЕНВЕР	-07	ЭЛЬ-ПАСО, ЭДМОНТОН
CHI	ЧИКАГО	-06	ХЬЮСТОН, ДАЛЛАС, НОВЫЙ ОРЛЕАН, МЕХИКО, ВИННИПЕГ
NYC	НЬЮ-ЙОРК	-05	МОНРЕАЛЬ, ДЕТРОЙТ, МАЙАМИ, БОСТОН, ПАНАМА, ГАВАНА, ЛИМА, БОГОТА
CCS	КАРАКАС	-04	ЛА-ПАС, САНТЯГО, ПОРТ-ОФ-СПЕЙН
RIO	РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО	-03	САН-ПАУЛУ, БУЭНОС-АЙРЕС, БРАЗИЛИА, МОНТЕВИДЕО
—		-02	
—		-01	АЗОРСКИЕ ОСТРОВА, ПРАЯ

Код города	Город	Разница относительно времени по Гринвичу	Другие крупные города этого часового пояса
LON	ЛОНДОН	+00	ДУБЛИН, КАСАБЛАНКА, ДАКАР, АБИДЖАН
PAR	ПАРИЖ	+01	МИЛАН, РИМ, МАДРИД, АМСТЕРДАМ, АЛЖИР, ГАМБУРГ, ФРАНКФУРТ, ВЕНА, СТОКГОЛЬМ, БЕРЛИН
CAI	КАИР	+02	АФИНЫ, ХЕЛЬСИНКИ, СТАМБУЛ, БЕЙРУТ, ДАМАСК, КЕЙПТАУН
JRS	ИЕРУСАЛИМ		
JED	ДЖЕДДА	+03	КУВЕЙТ, ЭР-РИЯД, АДЕН, АДДИС-АБЕБА, НАЙРОБИ
THR	ТЕГЕРАН	+3,5	ШИРАЗ
DXB	ДУБАЙ	+04	АБУ-ДАБИ, МУСКАТ
KBL	КАБУЛ	+4,5	
KHI	КАРАЧИ	+05	
DEL	ДЕЛИ	+5,5	МУМБАЙ, КАЛЬКУТТА
DAC	ДАККА	+06	КОЛОМБО
RGN	ЯНГОН	+6,5	

Код города	Город	Разница относительно времени по Гринвичу	Другие крупные города этого часового пояса
BKK	БАНГКОК	+07	ДЖАКАРТА, ПНОМПЕНЬ, ХАНОЙ, ВЬЕНТЬЯН
HKG	ГОНКОНГ	+08	СИНГАПУР, КУАЛА-ЛУМПУР, БЕЙЦЗИН, ТАЙБЭЙ, МАНИЛА, ПЕРТ, УЛАН-БАТОР
TYO	ТОКИО	+09	СЕУЛ, ПХЕНЬЯН
ADL	АДЕЛАИДА	+9,5	ДАРВИН
SYD	СИДНЕЙ	+10	МЕЛЬБУРН, ГУАМ, РАБУЛ
NOU	НУМЕА	+11	ПОРТ-ВИЛА
WLG	ВЕЛЛИНГТОН	+12	КРАЙСТЧЕРЧ, СУВА, ОСТРОВ НАУРУ

* По данным на сентябрь 1997 года.

ТАБЛИЦА СИМВОЛОВ

1	(пробел)	10		19	R	28	☼	37	9
2	A	11	J	20	S	29	1	38	.
3	B	12	☼	21	T	30	2	39	-
4	C	13	L	22	U	31	3		
5	D	14	☼	23	V	32	☼		
6	E	15	N	24	W	33	5		
7	F	16	O	25	X	34	6		
8	☼	17	P	26	Y	35	☼		
9	H	18	Q	27	Z	36	8		