

ЧАСЫ CASIO CSE-100, 110, 120

Руководство пользователя

Модуль 2072

В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарея

- Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

Водонепроницаемость

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от “I” до “V”. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги, дождь	Купание, мытье машины	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

*Примечания

I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них влаги.

III Не нажимайте кнопки под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.

V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).

Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легковоспламеняющиеся химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).

- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

CASIO COMPUTER CO LTD не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Нажмите кнопку «A» для изменения режимов в приведенной ниже последовательности.
- Если Вы возвращаетесь в Режим Текущего времени из других режимов, то спустя несколько секунд за текущим временем следует обозначение кода города, выбранного в качестве Местного времени. Подробности смотрите в следующем разделе.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В дополнение к показу времени этот режим можно использовать для установки времени и даты. Вы можете также быстро перейти к экрану Смещенного времени.

Установка времени и даты



Выберите код города, время которого Вы хотите использовать в качестве местного, и затем установите время и дату.

- Время, отображаемое в режимах Текущего и Смещенного времени взаимосвязано. Поэтому перед тем, как устанавливать время и дату, Вы должны выбрать «Местное время» (город, время которого Вы хотите видеть на экране).
- Изменение установленного кода города обычно изменяет установленное время и иногда изменяет установленную дату.

- Выбрав один раз город в качестве Местного времени и установив текущее время, Вы можете просматривать текущее время других городов простым изменением кода города.



Как установить время и дату

- Нажмите и удержите кнопку «В» в Режиме Текущего времени, до тех пор пока код города не замигает на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.
- Используйте кнопки «А» и «С» для прокручивания через экран кодов городов, до тех пор, пока не появится тот, время которого Вы хотите выбрать в качестве местного.

- Нажатие на кнопку «С» прокручивает города вперед, а кнопка «А» прокручивает их в обратном порядке.
 - Полный список кодов городов смотрите в таблице в конце данного руководства.
- Нажмите кнопку «В» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



- Подробности об установке летнего времени смотрите в следующем разделе.
- Нажимайте кнопку «В» до тех пор, пока не замигает разряд секунд.
 - Когда разряд секунд находится в мигающем состоянии, нажмите на кнопку «С» для сброса их в 00.
 - Если Вы нажали кнопку «С» в тот момент, когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется без изменений.
 - Используйте кнопку «В» для того чтобы выбрать часы, минуты, год, месяц и дату для установки.
 - В то время, когда часы, минуты, год, месяц или дата будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку «С», чтобы увеличить их значение или «А», чтобы его уменьшить.
 - Установив желаемые значения для всех разрядов, нажмите кнопку «В», чтобы вернуться к показу текущего времени.

Просмотр экранов Текущей даты и Смещенного времени

В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «В» для просмотра даты и кнопку «С» для просмотра Смещенного времени. Выбранный Вами экран остается без изменений в течение нескольких секунд, и затем часы возвращаются к показу текущего времени.



[Дата]

[Смещенное время]

- Шесть цифр экрана даты показывают год, месяц и дату. В данном примере указана дата 30 июня 1999 года.

Летнее время

Летом часы переводятся на час вперед, для того чтобы полнее использовать дневной свет, так как день летом становится длиннее. Установка или отмена поправки на летнее время зависит от страны, в которой Вы находитесь.



Переключение Местного времени между Летним и Стандартным

- В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока не замигает на экране код города.
 - Один раз нажмите кнопку «В» для перехода мигания к переключению между Стандартным и Летним временем.
 - Нажмите кнопку «С» для переключения Летнего времени (на экране индикатор ON) на Стандартное (OFF) и обратно.
- Произведя необходимую установку, нажмите и удержите кнопку «В» для возврата к показу текущего времени.
- Индикатор **DST** появляется на экране всегда, когда включено летнее время.

РЕЖИМ СМЕЩЕННОГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Смещенного времени Вы можете посмотреть текущее время 40 городов мира. Вы можете также быстро переключиться на экран текущей даты в выбранном городе и в Режим Текущего времени (Местное время).

Выбор кода города

- В Режиме Смещенного времени нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока код города не замигает на экране.
- Используйте «А» и «С» для прокручивания через экран кодов городов, пока желаемый город не появится на экране.
 - Кнопка «С» прокручивает коды городов вперед и кнопка «А» – в обратном порядке.
 - Полный список городов смотрите в таблице в конце данного руководства.
- Нажмите и удержите кнопку «В» для остановки мигания кодов.



Просмотр экранов Текущей даты и Текущего времени

В Режиме Смещенного времени нажмите кнопку «В» для просмотра текущей даты выбранного города и кнопку «С» для просмотра экрана Режим Текущего времени. Выбранный Вами экран остается без изменений в течение нескольких секунд, и затем часы возвращаются к показу смещенного времени выбранного города.



[Дата]

- Шесть цифр экрана даты показывают год, месяц и дату. В данном примере указана дата 30 июня 1999 года.



[Режим Текущего времени]

Переключение Смещенного времени между Летним и Стандартным

- В Режиме Смещенного времени нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока не замигает на экране код города.
 - Один раз нажмите кнопку «В» для перехода мигания к переключению между Стандартным и Летним временем.
 - Нажмите кнопку «С» для переключения Летнего времени (на экране индикатор ON) на Стандартное (OFF) и обратно.
4. Произведя необходимую установку, нажмите и удержите кнопку «В» для возврата к показу смещенного времени.
- Индикатор DST появляется на экране всегда, когда включено летнее время.



РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ

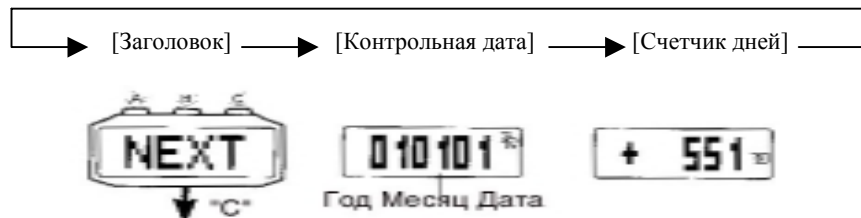
Этот режим позволяет Вам подсчитать количество дней от какого-либо определенного дня до контрольной даты. Когда эта дата наступает, на экране часов начинает мигать индикатор.

- Вы можете записать 10 счетчиков дней, каждому из которых может быть присвоен заголовок и контрольная дата.
- Запись Счетчика дней имеет поле заголовка, поле контрольной даты и поле отсчета.
- Когда наступает контрольная дата, в режимах Текущего и Смещенного времени на экране начинается мигать индикатор [D]. Также этот индикатор будет мигать в Режиме Отсчета дней по достижении контрольной даты.
- Индикатор мигает на контрольной дате каждый год независимо от года установки контрольной даты.

Просмотр данных

В Режиме Отсчета дней нажмите кнопку «С» для прокручивания заголовков Счетчиков дней, когда заголовок нужной Вам записи появится на экране, нажмите кнопку «В» для просмотра ее содержания (контрольной даты и счетчика дней).

Нажмите «В»



- Длительное нажатие кнопки «С» прокручивает заголовки в ускоренном режиме.
- Шесть цифр контрольной даты обозначают год, месяц и дату. В вышеприведенном примере указана дата 1 января 2001 года.
- Если какой-либо счетчик не содержит заголовка, на экране появляется - - - - .
- Вышеописанная процедура прокручивает все 10 счетчиков, независимо от того, содержатся ли в них данные.
- Счетчик отмечен впереди знаком (+) в том случае, если контрольная дата уже прошла и знаком (-), если контрольная дата еще не наступила.
- При замене батареи данные режима Отсчета дней возвращаются к заданным по умолчанию:

Первая запись: Заголовок (NEXT), Контрольная дата (010101)

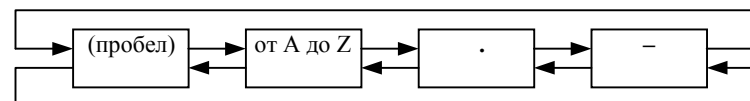
Записи 2 – 10: Заголовок (- - - -), Контрольная дата (010101).

Создание новой записи

- В Режиме Отсчета дней нажимайте кнопку «С» до тех пор, пока в качестве заголовка не появится - - - - (что означает пустую строку).
- Нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока на экране не появится мигающий курсор.
- Используйте кнопки «А» и «С» для прокручивания символов в следующей последовательности.

Нажмите «С»

Нажмите «А»



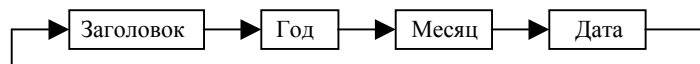
- Когда нужный Вам символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку «В» для перемещения мигающего курсора вправо.
- Повторите шаги 3 и 4 столько, сколько это необходимо.
- Вы можете ввести заголовок длиной 8 символов.
- После того как Вы ввели заголовок, нажимайте кнопку «В» до тех пор, пока не начнет мигать цифровое значение года.
- Пространство поля заголовка состоит из 8 символов, поэтому Вы должны нажимать кнопку «В» для перемещения курсора к последнему 8-му символу, для того чтобы перейти к установке года.
- Нажмите кнопку «С» для увеличения устанавливаемого значения или «А» для его уменьшения.
- Год может быть установлен в диапазоне от 1940 до 2039.
- Установив значение года, нажмите кнопку «В» для перехода мигающего значения в разряд месяца.



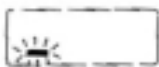
9. Нажмите кнопку «С» для увеличения устанавливаемого значения или «А» для его уменьшения.
10. Установив значение месяца, нажмите кнопку «В» для перехода мигающего значения в разряд даты.
11. Нажмите кнопку «С» для увеличения устанавливаемого значения или «А» для его уменьшения.
12. Нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока мигание остановится.

Изменение данных Режима Отсчета дней

1. В Режиме Отсчета дней прокрутите заголовке, для того чтобы вывести на экран запись, в которой Вы хотите сделать изменения.
2. Нажмите и удержите кнопку «В» для появления на экране мигающего курсора.
3. Используйте кнопку «В» для перемещения мигания в область, данные которой Вы хотите изменить. Каждое нажатие кнопки «В» перемещает мигание в следующей последовательности:



- Пространство поля заголовка состоит из 8 символов, поэтому Вы должны нажать кнопку «В» для перемещения курсора к последнему 8-му символу и для того чтобы перейти к установке года.
- 4. Используйте кнопки «А» и «С» для изменения символа или цифрового значения.
- Подробности ввода данных смотрите в предыдущем разделе (шаг 3 для ввода заголовка и шаг 7 для ввода года, месяца и даты).



Одновременное нажатие кнопок «А» и «С» в тот момент, когда курсор мигает на экране приведет к стиранию заголовка и изменению контрольной даты на Текущую дату, установленную в Режиме Текущего времени.

Одновременное нажатие кнопок «А» и «С» в тот момент, когда мигает цифровое значение года, месяца или даты приведет к тому, что установится текущая дата Режиме Текущего времени.

5. Нажмите и удержите кнопку «В» для остановки мигания.

РЕЖИМ ЗАМЕТОК

В этом режиме Вы можете ввести 10 записей с напоминающим текстом и цифрами для последующего использования.

- Запись Режиме Заметок имеет поле текста и поле цифр.
- Ввод данных в цифровое поле при отсутствии текста приводит к тому, что в текстовой области на дисплее появляется - - - -, что означает пустую строку. Поэтому оптимальным вариантом является состояние, когда каждая запись содержит текст и цифровую информацию.
- Помните, что кредитная карта и другие личные данные могут попасть в чужие руки и использоваться неправомерно.
- Для защиты от неправомерного использования данных вводите их в зашифрованной форме, которую не смогут понять другие лица.

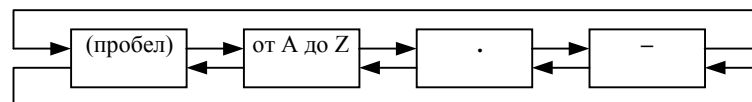


Ввод новых данных

1. В Режиме Заметок нажимайте кнопку «С» до тех пор, пока в текстовой части не появится - - - - (что означает пустую строку).

2. Нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока на экране не появится мигающий курсор.
3. Используйте кнопки «А» и «С» для прокручивания символов в следующей последовательности.

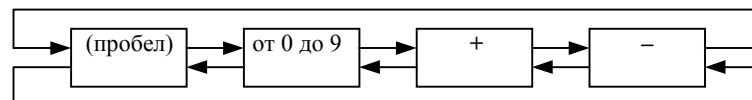
Нажмите «С»



Нажмите «А»

4. Когда нужный Вам символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку «В» для перемещения мигающего курсора вправо.
5. Повторите шаги 3 и 4 столько, сколько это необходимо.
 - Вы можете ввести текст длиной 8 символов.
6. После того как Вы ввели текст, используйте кнопку «В» для перемещения курсора в цифровую область.
 - В текстовой области курсор обозначен длинным дефисом (-). В цифровой области используется короткий курсор (-).
 - Пространство текстового поля состоит из 8 символов, поэтому Вы должны нажимать кнопку «В» для перемещения курсора к последнему 8-му символу, для того чтобы перейти в цифровую область.
 - Цифровая область имеет длину 24 цифры. Нажимайте кнопку «В» до тех пор, пока не переместите курсор к 24 позиции, для того чтобы перейти к первому символу текстовой области.
7. Используйте кнопки «А» и «С» для прокручивания символов в следующей последовательности.

Нажмите «С»

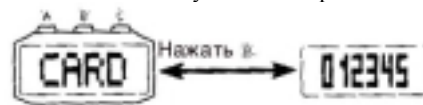


Нажмите «А»

8. Когда нужный Вам символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку «В» для перемещения мигающего курсора вправо.
9. Повторите шаги 7 и 8 столько, сколько это необходимо.
 - Вы можете ввести 24 цифры.
10. Нажмите и удержите кнопку «В» для того чтобы курсор исчез с экрана.

Считывание заметок

1. В Режиме Заметок нажмите кнопку «С» для прокручивания записей.
 - Длительное нажатие этой кнопки прокручивает записи в ускоренном режиме.
 - Во время прокручивания на экране появляется только текстовые данные (поля).
 - На экране появляются все 10 заметок, независимо от того, содержатся ли в них данные.
2. Нажмите кнопку «В» для переключения между текстовой и цифровой областью.



Редактирование данных

1. В Режиме Заметок прокрутите записи и выведите на экран текстовое поле, которое хотите отредактировать.
2. Нажмите и удержите кнопку «В» до появления курсора на экране.
3. Используйте кнопку «В» для продвижения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
4. Используйте кнопки «А» и «С» для изменения символа.
 - Подробно о символах, которые можно ввести читайте в разделе «Ввод новых данных» (шаг 3 для текста и шаг 7 для цифр).
5. Нажмите и удержите кнопку «В» для того, чтобы курсор исчез с экрана.

Удаление данных

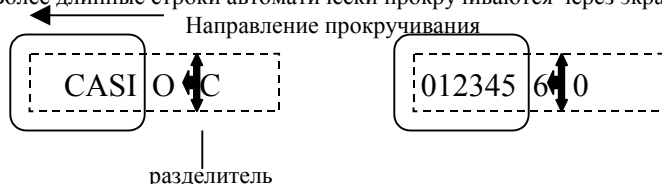
1. В Режиме Заметок прокрутите записи через экран и выведите текстовую область той записи, которую хотите удалить.
2. Нажмите и удержите кнопку «В» для появления курсора на экране.
3. Нажмите кнопки «А» и «С» одновременно для удаления строки данных.
 - После удаления строки, курсор появится на экране.
4. Нажмите и удержите кнопку «В» до тех пор, пока курсор не исчезнет.

Справочная информация

Этот раздел содержит подробную техническую информацию об операциях часов.

Отображение текста

На дисплее может отображаться до 4 символов заголовка Режимы Отсчета дней и Текстовой области Режимы Заметок и до 6 цифр области номера Режимы Заметок. Более длинные строки автоматически прокручиваются через экран справа налево.



- Разделитель вставляется автоматически между первым и последним символом.

Операция автовозврата

- Если во время мигания цифрового значения или курсора в течение двух – трех минут Вы не нажали ни одной кнопки, часы автоматически запоминают все, что Вы успели ввести и выходят из режима установки.
- Если Вы находитесь в режимах Отсчета дней или Заметок в течение одной или двух минут, не производя никаких операций, часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

Прокручивание показаний

Кнопки «А» и «С» используются в различных режимах для прокручивания устанавливаемых значений через экран. Длительное нажатие на эти кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.

12-/24-часовой формат представления времени

Выбранная в Режиме Текущего времени 12- или 24-часовая система измерения времени не распространяется на режим Смещенного времени.

Переключение между 12- и 24-часовым форматом

В режимах Текущего или Смещенного времени нажмите и удержите кнопку «С» в течение 2 секунд для переключения между форматами измерения времени.

- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера появляется индикатор **P**. От полуночи до 11:59 утра индикатор на экране отсутствует.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.
- При использовании 24-часового формата на экране отображаются только десятки секунд, разряд единиц не показан. Например, при 12-часовом формате отображения времени 50 секунд будут выглядеть на экране как **50**, а при 24-часовом формате – как **5**.

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.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив время один раз, Вы можете его не переустанавливать, исключая случай замены батареи.

Режим Смещенного времени

- Текущее время во всех часовых поясах вычисляется в соответствии с разницей относительно времени по Гринвичу для каждого города, на основании Местного времени, установленного в Режиме Текущего времени.
- Отсчет секунд синхронизирован с Режимом Текущего времени.
- Код города, который отображался на экране в момент выхода из Режимы Смещенного времени, остается таким же при повторном входе в этот режим.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, мин., сек., индикатор **P**, месяц, дата, день недели

Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами

Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный с 1995 до 2039 г.

Дополнительно: Экран даты, экран Смещенного времени, Стандартное время / Летнее время

Смещенное время: 40 городов, Стандартное время / Летнее время, экран Местного времени

Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами

Режим Отсчета дней: Количество дней от текущей даты (установленной в Режиме Текущего времени) до контрольной даты

Вместимость памяти: до 10 наборов данных, включающих заголовков (8 символов) и контрольную дату (год, месяц, день)

Диапазон установки контрольной даты: 1 января 1940 г до 31 декабря 2039 г.

Дополнительно: индикатор контрольной даты

Режим Заметок:

Вместимость памяти: до 10 наборов данных, включающих в себя текст длиной 8 символов и цифровую область (24 цифры)

Батарея: Одна батарея типа CR726, срок службы: примерно 18 месяцев

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Разница с GMT	Город	Код города	Другие города этой зоны
-11		---	Паго Паго
-10	Гонолулу	HNL	Папэте
-09	Анкоридж	ANC	Ном
-08	Лос Анджелес	LAX	Сан-франциско, Лас-вегас, Ванкувер, Сиэтл, Давсон
-07	Денвер	DEN	Эль-Пасо, Эдмонтон
-06	Чикаго	CHI	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег, Форт-Уорт
-05	Нью Йорк	NYC	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота
-04	Каракас	CCS	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-Оф-Спейн
-03	Рио де Жанейро	RIO	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
-02		---	
-01	Азорес	---	Азорес, Прайя
+00	Лондон	GMT LON	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
+01	Париж	PAR	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Берлин, Лиссабон
+02	Каир Иерусалим	CAI JRS	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск
+03	Джедда	JED	Эль-Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
+3.5	Тегеран	THR	Шираз
+04	Дюбаи		Абу-Даби, Маскат
+4.5	Кабул	KBL	
+05	Карачи	KHI	
+5.5	Дели	DEL	Мумбал, Калькутта
+06	Джака	DAC	Коломбо
+07	Бангкок		Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
+08	Гонконг		Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
+09	Токио		Сеул, Пхеньян
+9.5	Аделаида	ADL	Дарвин
+10	Сидней	SYD	Мельбурн, Гуам, Рабул
+11	Нумеа	NOU	Ви́ла
+12	Веллингтон	WLG	Крастчерч, Сува, Остров Науру

Данные на июнь 1999 год.

•