

maClock

версия 1.9r



Программа часы будильник для карманных компьютеров с системой PalmOS™

руководство пользователя

Оглавление

Введение.....	3
I. Установка программы (Инсталляция).....	3
1. Напоминание о регистрации.....	4
II. Интерфейс программы.....	5
1. Запуск.....	5
1.1. Старт программы.....	5
2. Настройки.....	5
2.1. Настройки программы (Preferences).....	5
2.2. Часовые пояса (Time zones).....	7
3. Режимы работы программы.....	8
3.1. Интернет время.....	8
3.2. Режим таймера.....	8
3.3. Режим отображения календаря и карты земли.....	9
3.4. Таблица системных событий.....	9
4. Будильник.....	9
4.1. Установка будильника.....	9
4.2. Окно будильника.....	10
4.3. Непосредственное отключение будильника.....	11
III. Описание команд меню.....	11
IV. Регистрация программы.....	12
Контактные данные для технической поддержки.....	13

Введение

Программа **maClock** это простые многофункциональные часы будильник для карманных компьютеров с операционной системой PalmOS™.

Программа содержит в себе следующие функции:

- *Отображение текущего системного времени в цифровом виде в одном из пяти доступных фонтов. Поддерживается национальный формат отображения времени заданный в системных установках.*
- *Отображение второго часового пояса, с редактируемым названием города.*
- *Отображение времени Интернет времени **Swatch®** с децибетами (1/10 часть единицы измерения).*
- *Простой таймер.*
- *Календарь и карта земли с освещенной солнцем и тёмной частями.*
- *Три программируемых будильника с множеством функций.*
- *Таблица системных событий с текущими установками будильников различных программ.*
- *Программа работает на устройствах с экранами 160x160, 240x240, 320x320 точек.*

I. Установка программы (Инсталляция)

До установки приложения **maClock** требуется карманный компьютер (далее КПК) оснащенный операционной системой¹ PalmOS™ версии 3.5 и более. На КПК необходимо иметь как минимум 600 килобайт свободной оперативной памяти для хранения самой программы так и её настроек.

Для инсталляции программы выполните следующие действия:

- а) Загрузите оригинальный архив с последней версией программы с интернет узла разработчика (<http://www.symbioforge.com>) либо его партнеров.
- б) Раскройте полученный архив соответствующей утилитой на настольном компьютере.



¹ Во избежание несрабатывания будильника в период перехода на летнее или зимнее время рекомендуется устанавливать последнее обновление ПО для системы PalmOS™ на КПК. Обновление доступно с ВЭБ узла производителя.


maClock v1.9r. Руководство пользователя.

с) Правила распространения и использования программных продуктов требует обязательного прочтения соответствующего лицензионного договора которое находится в текстовом файле `License_russian.txt` на русском или `License_english.txt` на английском языках. Вам строго рекомендуется связаться с автором при отсутствии указанных документов.

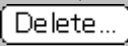
Внимательно изучите текст лицензии перед использованием программы. В случае его отсутствия или если Вы не согласны с чем-либо из написанного, Вам не позволено использовать программу и требуется ее удалить как и архивные файлы содержащие сопутствующие материалы.

д) В случае наличия удалите предыдущую версию программы из карманного компьютера.

е) К исполняемому файлу **maClock.prc** используйте инсталляционную программу² для переноса приложений с настольного компьютера на карманный.

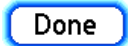
ф) После удачной установки вы увидите пиктограмму  в списке программ на КПК.

г) Запустите программу на КПК нажатием на её пиктограмму. Для заключительного этапа установки активируйте лицензию программы с помощью регистрационного кода.

Для удаления программы **maClock** из системы КПК используйте последовательность **APP⇒DELETE** в меню основного или сторонних менеджеров программ. Выберите позицию 'maClock' в списке установленных на КПК программ и затем нажмите кнопку  в окне удаления.

1. Напоминание о регистрации.

При работе только-что установленной но не активированной программы Вы будете встречать напоминание о регистрации (см. иллюстрацию № 1).

Нажмите кнопку  для продолжения работы программы.

Для регистрации программы используйте последовательность команд меню **HELP⇒REGISTRATION**. (см. раздел IV. Регистрация программы)

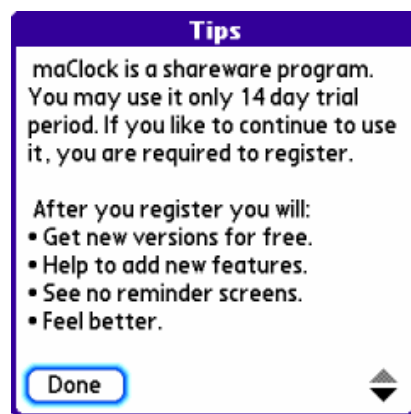


Иллюстрация № 1

² За дополнительной информацией о установке приложений PalmOS™ пожалуйста обращайтесь к руководству прилагаемому к КПК.

II. Интерфейс программы.

1. Запуск.

1.1. Старт программы.

По умолчанию основной экран программы содержит 10 элементов отображения информации о текущем времени:

- ① Название города, день года/неделя года, текущая дата, день недели.
- ② Текущее системное время.
- ③ Календарь текущего месяца.
- ④ Элементы управления будильниками.
- ⑤ Пиктограмма вызова таблицы системных событий.
- ⑥ Время или остаток времени до срабатывания будильника.
- ⑦ Уровень заряда батареи с индикацией процесса зарядки.

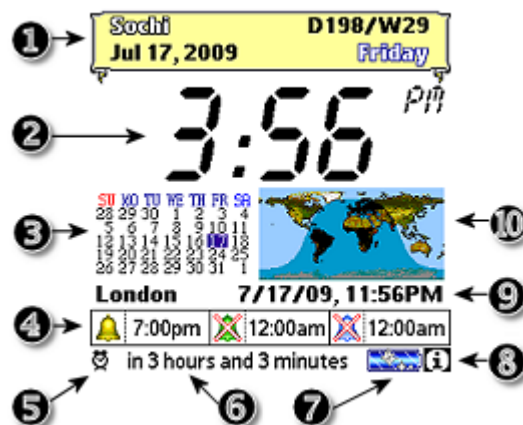


Иллюстрация № 2.

- ⑧ Пиктограмма вызова окна помощи справки по интерфейсу основного экрана.
- ⑨ Время второго часового пояса.
- ⑩ Карта земли освещённая солнцем.

2. Настройки.

2.1. Настройки программы (Preferences).

Для вызова окна основных настроек программы (Иллюстрация № 3) используйте последовательность меню **OPTIONS**⇒**PREFERENCES**.

Snooze time – параметр задаёт время в минутах повторного срабатывания будильника после нажатия кнопки "ДРЁМ" — ("SNOOZE"), либо интервал времени при включенной опции автоматического повтора. Доступные значения: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 30. При использовании системного менеджера событий время повтора всегда равно 5 минутам.

Enable auto snooze alarm – Опция автоматического режима «ДРЁМ», повтора срабатывания будильника заданное число раз. Параметр **Stop snooze battery** позволяет задать процент заряда батареи при котором повтор будильника будет принудительно остановлен.

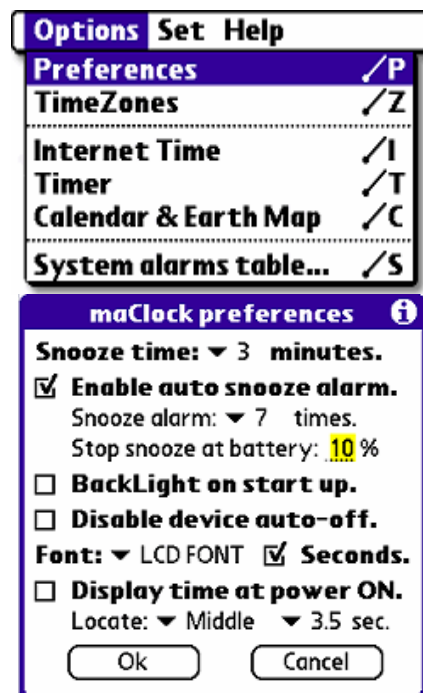


Иллюстрация № 3.

maClock v1.9r. Руководство пользователя.

BackLight on start up – Опция включения подсветки при запуске программы. Функционирование подсветки существует только на монохромных жидкокристаллических экранах КПК. На новых цветных экранах эта опция не действует.

Disable device auto-off - При установленном параметре устройство не будет автоматически выключаться.

Font – Экранный фонт для отображения текущего времени :

12:34:56 Фонт «таймс». Стандартный фонт существующий практически на всех компьютерах.

12:34:56 Фонт «Европа». Аналогичный Europe condensed.

12:3-4:56 Трафаретный фонт «Гластен».

12:34:56 Рукописный фонт "Джефферсон" основан на реальном почерке третьего президента Америки Томаса Джефферсона.

12:34:56 Фонт «LCD». Подобный отображаемому на жидкокристаллических экранах стационарных часов.

Seconds – Опция позволяющая включить/выключить секунды при отображении текущего времени.

Display time at power on – Опция включения отображения времени при включении карманного компьютера. **Locate** – Расположение отображаемого при включении КПК времени (**Top** - наверху, **Middle** - посередине, **Bottom** — внизу.) Следующая опция продолжительность показа времени в секундах.

Для вступления изменений в силу и возврата в основной экран программы выберите и нажмите кнопку . Для сброса изменений и возврата в основной экран программы выберите и нажмите кнопку .

2.2. Часовые пояса (Time zones).

Для вызова формы настроек часовых зон (Иллюстрация № 4) используйте последовательность команд меню **OPTIONS**⇒**TIMEZONES**.

Начиная с версии 4.0 операционной системы Palm OS™ взамен настроек системного часового пояса присутствует переключатель **Home (system)** запускающий системную настройку для установки времени суток.

В случае предыдущей версии доступны следующие элементы управления настройками:

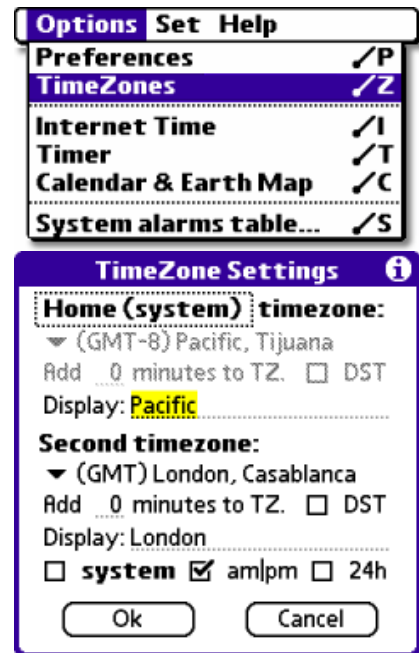


Иллюстрация № 4.

Всплывающий список часовых поясов на выбор:

(GMT) London, Casablanca	(GMT-12) Eniwetok
(GMT+1) Paris, Berlin, Arni	(GMT-11) Samoa
(GMT+2) Kiev, Helsinki, Athens	(GMT-10) Hawaii
(GMT+3) Moscow, Kuwait	(GMT-9) Alaska
(GMT+4) Abu Dhabi	(GMT-8) Pacific, Tijuana
(GMT+5) Maldives, Islamabad	(GMT-7) Mountain
(GMT+6) Bangladesh, Dhaka	(GMT-6) Central, Mexico City
(GMT+7) Bangkok, Hanoi	(GMT-5) Eastern, Bogota
(GMT+8) Hong Kong, Perth	(GMT-4) Atlantic, Caracas
(GMT+9) Tokio, Seoul	(GMT-3) Buenos Aires
(GMT+10) Sydney, Melbourne	(GMT-2) Mid Atlantic
(GMT+11) Magadan	(GMT-1) Azores, West Africa
(GMT+12) Wellington	

Add - Поле для дополнения минут к часовому поясу.

Dst – Включение или отключение режима летнего времени.

Display - Поле с текстом выводимым на основной экран программы для индикации часового пояса или города.

Настройки второго часового пояса (**Second timezone**):

- Всплывающий список часовых поясов.
- **Add** - Поле для дополнения минут к часовому поясу.
- **Dst** – Включение или отключение режима летнего времени.
- **Display** - Поле с текстом выводимым на основной экран программы для индикации второго часового пояса или города.

Параметры формата вывода времени на экран: **system** (формат задан в настройках системы), **am|pm**, **24h**.

Для вступления изменений в силу и возврата в основной экран программы выберите и нажмите кнопку **Ok**. Для сброса изменений и возврата в основной экран программы


выберите и нажмите кнопку .

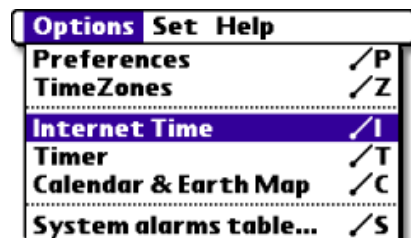
3. Режимы работы программы.

3.1. Интернет время.

Для запуска режима «Интернет время» (Иллюстрация № 5) следуйте командам меню **OPTIONS⇒INTERNET TIME**.

Интернет время это новый способ измерения времени. Время измеряется в 'Beat'ах - единицах отсчетов. Один отсчет равен 86.4 секундам, 1000 отсчетов равно одному дню (24 часа).

Точка начала отсчета для Интернет Времени - Biel Mean Time (BMT). Бьель это город в Швейцарии где находится головной офис фирмы Swatch. К 00:00 BMT (Центрального европейского времени) время Интернет будет равно 0000 — т.е. начало отсчета.



swatch  Internet time 

Иллюстрация № 5.

maClock рассчитывает Интернет Время исходя из локального времени установленного на КПК. Для корректного показа Интернет времени вы должны ввести информацию о локальной временной зоне.

Для проверки корректности Интернет Времени, посетите страницу Интернет компании Swatch - www.swatch.com.

3.2. Режим таймера.

Режим таймера (Иллюстрация № 6) позволяет измерять прохождение времени в секундах.

Режим таймера выбирается через команды меню **OPTIONS⇒TIMER**.

Максимальное количество измеренного времени может быть 99 часов, 59 минут и 59 секунд.

Таймер имеет два элемента управления со сменными в процессе работы функциями:

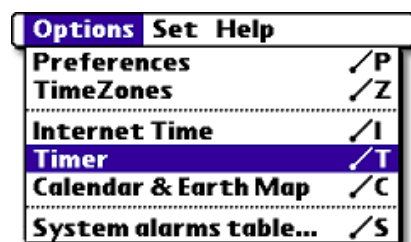


Иллюстрация № 6.



Старт или продолжение отчета времени таймером.




Остановить отсчет. Используйте кнопку  для продолжения.



Заморозить отображение времени при этом таймер продолжает отсчитывать.



Разморозить экран таймера после заморозки кнопкой .



Остановить отсчёт и сбросить таймер до значения **00:00:00**.

3.3. Режим отображения календаря и карты земли.

Режим отображения календаря и карты земли включается через команды меню **OPTIONS⇒TIMER** (Иллюстрация № 7).

Календарь содержит в себе все дни текущего месяца с индикацией текущего дня.


Карта земли отображает дневную и ночную часть планеты. Расчёт изображения происходит от системного часового пояса.




Иллюстрация № 7.

3.4. Таблица системных событий.

Окно отображающее список даты и время установленных будильников в системе (Иллюстрация № 8) вызывается через команды меню **OPTIONS⇒SYSTEM ALARMS TABLE**.

Окно системных событий можно вызывать так же активировав иконку  в основном экране программы.

Для возврата в основное окно программы нажмите кнопку .

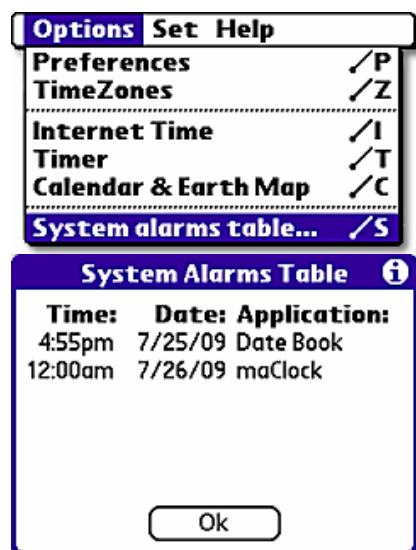



Иллюстрация № 8.

4. Будильник.

4.1. Установка будильника.

Для установки будильника выберите и нажмите на один из трёх элементов управления будильника  12:00am находящегося в нижней части основного экрана программы или воспользуйтесь командой меню **HELP⇒SET ALARM (n)**, где n номер будильника.

Окно установки будильника содержит следующие элементы управления:

- 1 Кнопка установки часа срабатывания будильника.
- 2 Кнопка установки десятка минут срабатывания будильника.
- 3 Кнопка установки минуты срабатывания будильника.

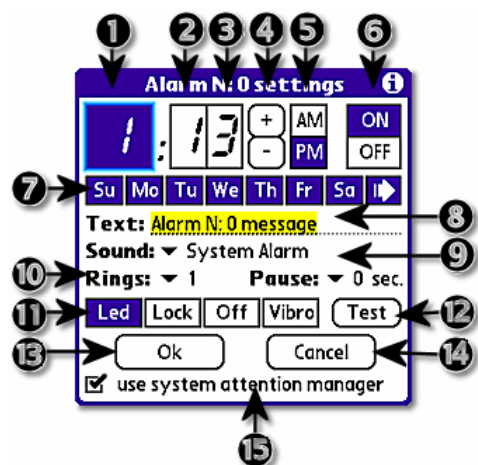


Иллюстрация № 9.

maClock v1.9r. Руководство пользователя.



- 4 Кнопки изменения значения выбранного деления времени активации будильника. Увеличение и снижение деления происходит от повторного нажатия.
- 5 При 12 часовом формате времени устанавливается значение отсчёта от полудня (Am/Pm): **Post meridiem** и **Ante meridiem**.
- 6 Включение **ON** или отключение **OFF** будильника. (Повторное нажатие на **ON** автозаполняет все дни недели).
- 7 Дни недели работы будильника. Будильник будет срабатывать только один раз в случае когда кнопка последования  отключена. Будильник будет продолжать срабатывать все последующие недели для заданных дней при условии включенной кнопке .
- 8 Сообщение выводимое на экран при срабатывании будильника.
- 9 Установка мелодии звучащей при срабатывании будильника (Иллюстрация № 10).
- 10 Установка значения количества раз проигрывания мелодии(й) (Доступные значения: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 30, 45, 60 раз) и пауза между проигрыванием (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 секунд).
- 11 Дополнительные функции задействованные при срабатывании будильника:
 - “**LED**”- включение подсветки экрана (на монохромных КПК) или включение лампочки на цветных.
 - “**LOCK**” – блокирование КПК по паролю установленному в системных настройках.
 - “**OFF**” – отключение КПК.
 - “**VIBRO**” – режим вибрации.
- 12 **Test** – тестирование установок будильника: воспроизведение мелодии и задействование дополнительных функций.
- 13 Кнопка для возврата в основной экран программы с задействованием установленных параметров будильника.
- 14 Кнопка возврата в основной экран программы без установки будильника.
- 15 Использование системного менеджера событий см. окно сработавшего будильника (Иллюстрация № 11) или стандартный вызов (Иллюстрация № 12).



Иллюстрация № 10.

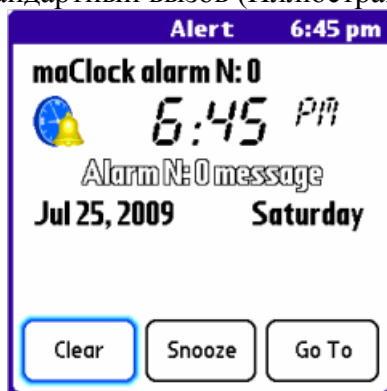


Иллюстрация № 11.

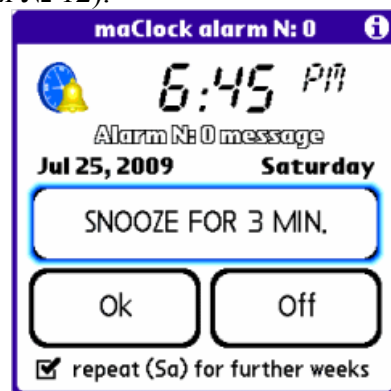



Иллюстрация № 12.

После установки времени кнопка будильника в основном экране программы будет иметь вид:  1:13pm

4.2. Окно будильника.

При активации действия будильника проигрывается мелодия и выполняются заданные при

его установке эффекты и функции. Появляется информационное окно (Иллюстрации № 11, № 12).


Окно *системного менеджера* событий содержит порядковый номер будильника, время его активации, сообщение, дату. Три элемента управления (Иллюстрация №11):

Clear	Закрывает информационное окно и автоматической установкой времени следующего будильника.
Snooze	Режим дрема, повтор будильника через 5 минут (неизменяемое время для менеджера событий).
Go To	Прекращение отображения информации и переход к настройке текущего будильника.

Окно *стандартного* будильника выводит время его активации, сообщение, дату. Три элемента управления (Иллюстрация №12):

SNOOZE FOR 3 MIN.	Режим дрема, повтор будильника через указанное количество времени.
ok	Прекращение отображения информации и установка следующего будильника.
off	Прекращение отображения информации и отключение карманного компьютера.
<input checked="" type="checkbox"/> repeat...	Опция повтора на следующей неделе.

4.3. Непосредственное отключение будильника.

Отключение работы заданного будильника можно сделать непосредственно из основного экрана программы нажав на значёк: .

При режиме будильника - «дрём» нажатие на кнопку отключение приведёт к открытию окна для выбора (Иллюстрация № 13):

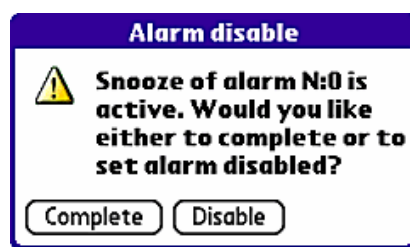



Иллюстрация № 13.

Complete	Полное отключение будильника и режима «дрём».
Disable	Отключение будильника но работа в режиме «ДРЁМ» остаётся активной. Отключенный будильник индицируется изображением  .

III. Описание команд меню.

Программа maClock содержит три группы меню с командами (Иллюстрация № 14):

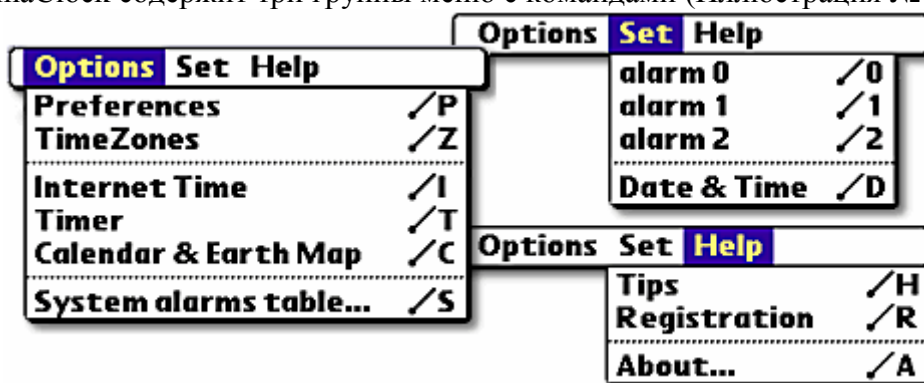


Иллюстрация № 14.

Меню:	Команда:	Описание:
Options		
	Preferences	Различные настройки программы.
	TimeZones	Установки для часовых поясов.
	Internet Time	Включение режима отображения времени Интернет.
	Timer	Включение режима таймера.
	Calendar & Earth Map	Включение режима «Календарь и карта земли».
	System alarms table	Вывод списка будильников установленных в системе.
Set		
	Alarm 1..3	Переключиться на установку будильника.
	Date & time	Переключиться на установку системной даты и времени.
Help		
	Tips	Экран помощи программы.
	Registration	Открытие окна регистрации.
	About	Информационное окно о программе и регистрации.

IV. Регистрация программы.

Программа **maClock** для операционной системы PalmOS™ распространяется по принципу условнобесплатного программного обеспечения (Shareware). Вы можете использовать эту программу со всеми ее функциональными возможностями в течении испытательного срока равного **14** дней.

Зарегистрированная программа становится полнофункциональной и не имеет каких либо напоминаний или ограничений. Все последующие версии, обновления и устранения недочётов распространяются бесплатно только для зарегистрированного пользователя.

Для регистрации программы в сети интернет следуйте ссылкам приведенным на ВЭБ узле:

<http://www.symbioforge.com/products.html>

При выборе магазина для приобретения лицензии, вам потребуется ввести имя используемое при синхронизации (HotSync name) на КПК, Ф.И.О и адрес электронной почты пользователя. Будьте готовы к тому, что некоторые магазины могут запросить дополнительную информацию включая адрес прописки, место жительства и прочее.

Будьте готовы к тому, что при совершении покупки может быть востребованна сумма налога применительно законодательству страны проживания.

После получения регистрационного кода следует осуществить действия приведенные ниже:

maClock v1.9r. Руководство пользователя.

1. Запустить программу **maClock** на КПК.
2. В меню '**HELP**' выбрать команду '**REGISTRATION**'.
Диалоговое окно для регистрации программы будет отображено на экране (см. иллюстрацию № 15).
3. Внимательно внесите регистрационный код (последовательность в 10 символов либо 5 цифр) в поле '**Reg. code:**'.



Иллюстрация № 15.

4. Нажмите кнопку для последней стадии процесса регистрации.

При удачном приеме программой регистрационного кода диалоговое окно будет закрыто и программа будет готова к полнофункциональной работе. В ином случае вы увидите сообщение о неправильности введённого кода. Убедитесь, что данные были внесены верно.

Для того чтоб вернуться к основному экрану без регистрации программы нажмите кнопку

Контактные данные для технической поддержки

В случае если у вас есть комментарии, советы или проблемы свяжитесь через электронную почту info@symbioforge.com.

Для технической поддержки внесите в письмо информацию приведенную ниже:

- Полное имя и адрес электронной почты.
- Название, версия, и размер программы.
- Модель карманного компьютера и версия PalmOS™ установленная на нем.
- Краткое описание технической проблемы.

Логотипы Palm OS, HotSync, Palm Powered зарегистрированные торговые марки и Palm Powered торговая марка компании Palm Trademark Holding Company, LLC. Другие торговые марки фирменные названия могут быть так же зарегистрированные за их владельцами. Copyright © 1998-2009 [SymbioForge](http://SymbioForge.com). Все права сохранены.