

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

HostCall Beacon

Руководство по эксплуатации

Версия 09/19

Москва

2019

Программа «HostCall Beacon» позволяет редактировать и программировать необходимые изображения в маяк. После запуска программы на экране отобразится окно, представленное на Рисунке 1.

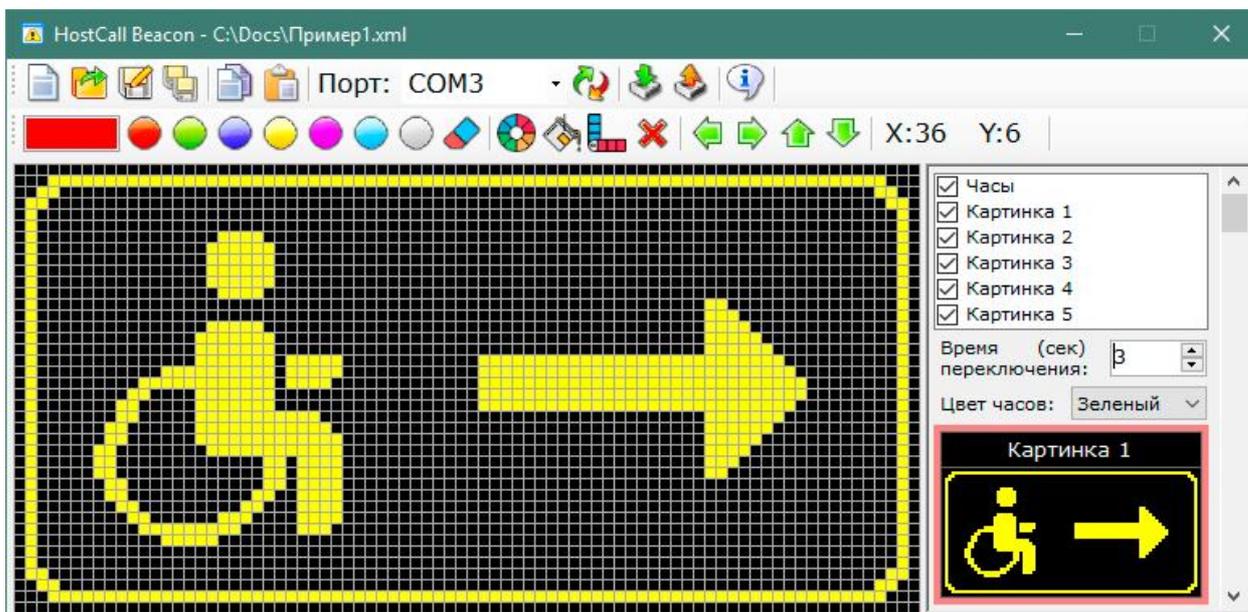


Рисунок 1. Внешний вид программы

В верхней части экрана располагается главное меню, изображенное на Рисунке 2.

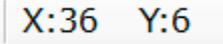


Рисунок 2. Главное меню программы

Описание элементов главного меню приведено в Таблице 1.

Таблица 1. Элементы главного меню

Элемент меню	Описание элемента
	Создать новый файл
	Открыть файл для редактирования
	Сохранить файл в папку на диск
	Сохранить в открытый файл
	Копирование текущей редактируемой картинки в буфер обмена
	Вставка картинки из буфера в текущую редактируемую картинку
Поле «Порт»	Отображает список доступных в системе COM-портов
	Обновить список доступных в системе COM-портов
	Считывание всех параметров из маяка
	Загрузка всех параметров в маяк

	Справка о программе
	Отображает текущий выбранный цвет
	Выбор цвета редактирования
	Ластик
	Замена редактируемой картинки текущим выбранным цветом
	Заливка всего поля текущим выбранным цветом
	Инверсия картинки текущим выбранным цветом (все нарисованные точки заменяются черным цветом, а все пустые точки заменяются текущим выбранным цветом)
	Очистка редактируемой картинки
	Сдвиг всей картинки в соответствующем направлении
	Отображение текущего положения курсора мыши в поле редактирования картинки

В правой части окна расположено боковое меню, пример отображения которого представлен на Рисунке 3.

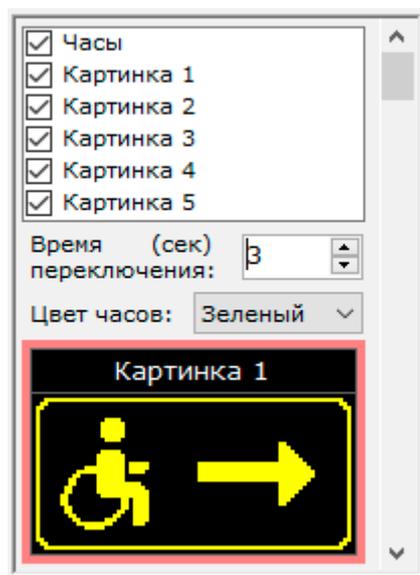


Рисунок 3. Боковое меню

В боковом меню галочками выбираются отображаемые на экране маяка картинки. При выборе пункта «Часы», на экране маяка будет отобразиться текущее время и дата. Для того, чтобы параметры были сохранены в маяк необходимо, чтобы в поле с галочками был выбран как минимум один пункт.

В пункте «Время переключения» задается время переключения между картинками, составляющее от 0 до 100 секунд. При установленном значении «0» время переключения между картинками будет составлять около 0,3 секунд. Если выбрана только одна картинка, то установка данного параметра не требуется.

В поле «Цвет часов» выбирается цвет отображения текущего времени и даты на экране маяка. Если напротив пункта «Часы» не установлена галочка, то на экране маяка время и дата отображаться и будут и установки параметра в данном поле не требуется.

В полях «Картинка 1» - «Картинка 5» отображаются миниатюры редактируемых картинок. При нажатии на одну из этих миниатюр, картинка отобразится в поле для редактирования. О выборе соответствующей картинки для редактирования будет свидетельствовать красная обводка выбранной миниатюры.

Поле редактирования картинки представлено на Рисунке 4. Редактирование картинки идет путем нажатия левой кнопки мыши в поле редактирования. При нажатии левой кнопки мыши и удержании ее при перемещении курсора в поле редактирования будет формироваться изображение, соответствующее траектории движения курсора до того момента, пока левая кнопка мыши не будет отпущена. Для удаления нежелательной точки необходимо в поле редактирования, в соответствующей клетке нажать правую

кнопку мыши, либо выбрать в меню значок  и левой кнопкой мыши стереть лишние точки.

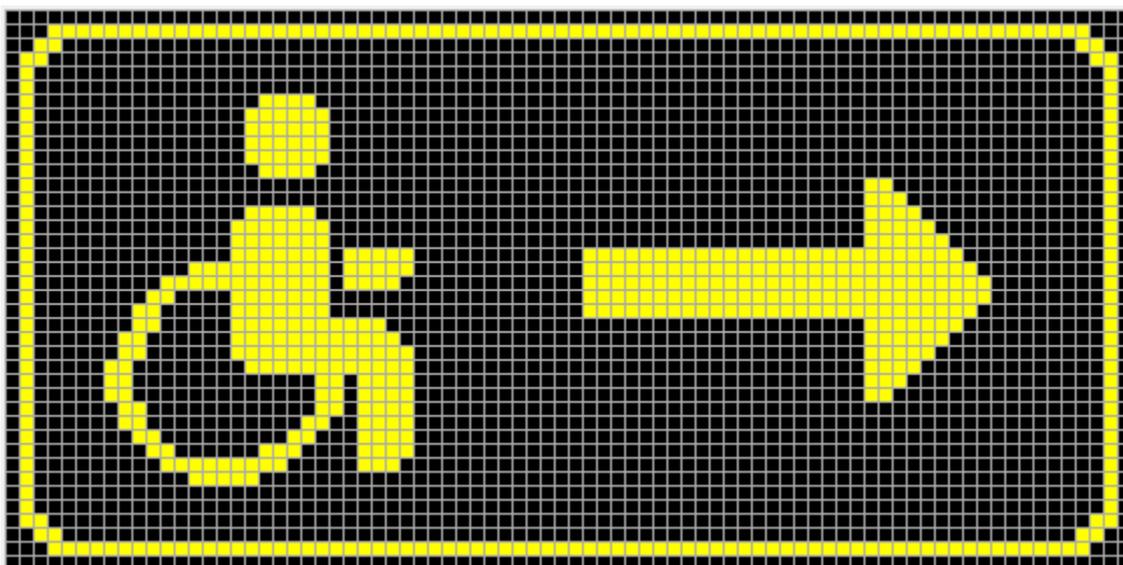


Рисунок 4. Поле редактирования картинки

Описание алгоритма программирования

После установки всех параметров в программе и формирования картинок, необходимо подключить преобразователь интерфейса «MP-251W3» к соответствующим клеммам маяка и к компьютеру. Произвести необходимую настройку преобразователя интерфейсов на персональном компьютере. Запустить программу «HostCall Beacon» на компьютере.

Затем подать питание на маяк и для программирования нажать кнопку . После чего произойдет программирование маяка. После программирования маяк автоматически перейдет в рабочий режим.

Первоначально в маяк загружено 5 тестовых картинок. И при первом запуске будет отображено текущее время, 5 тестовых картинок с периодом переключения 3 секунды. В случае успешного программирования будет отображено окно, с надписью «Данные успешно сохранены». В противном случае отобразится окно, в котором будет выведено сообщение с ошибкой. При этом необходимо перепроверить все соединения, правильность выбора порта в соответствующем поле, после чего повторить операцию программирования.

Для считывания всех параметров из маяка необходимо нажать кнопку  после чего произойдет считывание параметров и картинок из маяка, которые можно отредактировать, а также сохранить в файл на жесткий диск компьютера.

Установка даты и времени на маяке

Для установки даты и времени необходимо нажать кнопку «Меню»  на сенсорной панели, находящейся на лицевой панели маяка. После этого маяк перейдет в режим редактирования даты и времени, о чем будет свидетельствовать мигающий параметр. Для перехода к следующему изменяемому параметру необходимо повторно нажать кнопку «Меню». Кнопками Стрелками «Вверх»  и «Вниз»  устанавливается требуемое значение изменяемого параметра. Для сохранения установленных значений необходимо нажать кнопки «ОК» . Если в течение 15 секунд в режиме редактирования даты и времени не нажата ни одна кнопка, то маяк автоматически перейдет в основной режим работы без сохранения внесенных изменений.

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

СИСТЕМЫ СВЯЗИ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Директорская, диспетчерская связь
- Офисные АТС
- Селекторы
- Переговорные устройства
- Системы палатной сигнализации и связи для больниц
- Озвучивание конференц-залов
- Системы громкого оповещения и трансляции
- Системы записи переговоров
- Системы контроля доступа
- Компоненты систем видеонаблюдения
- Аудио и видео домофоны
- Телефонные аппараты (в том числе без номеронабирателя)
- Факсы
- Источники бесперебойного питания
- Кроссовое оборудование
- Кабели, монтажные материалы
- Монтаж, сервис

Тел./факс: (495) 120-48-88

<http://www.telsi.ru>

e-mail: info@telsi.ru