

ООО «СКБ Телси»

Инструкция
медперсоналу при работе с оборудованием системы
"HOSTCALL-NR".

Версия 01/15

..

Москва
2015

Оглавление

1 ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ТАБЛО ОТОБРАЖЕНИЯ	3
1.1 Вызов от пациента.....	3
2 ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПУЛЬТАМИ НА БАЗЕ ПЭВМ	3
2.1 Подготовка к работе.	3
2.2 Работа с программой.....	4
3 ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С РАДИОПЕЙДЖЕРОМ	5
3.1_Назначение	5
3.2 Порядок работы.	5
3.2.1 Как включить/выключить пейджер.....	5
3.2.2 Индикация вызова.	6
3.2.3 Сброс индикации вызова.....	6
3.2.4 Контроль заряда батареи и зарядка.	6
3.2.5 Установка будильников -таймеров.....	6

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ТАБЛО ОТОБРАЖЕНИЯ

1.1 Вызов от пациента.

Вызов от пациента осуществляется простым однократным нажатием на радио кнопку вызова. При этом на кнопке кратковременно включается индикация красного цвета и раздается тональный сигнал, сигнализирующая о посылке вызова. На табло отображения поле палаты, откуда был послан вызов, загорается красным цветом. Звуковой сигнал при вызове – мульти тональный сигнал. Для снятия вызова требуется нажать кнопку СБРОС на лицевой панели табло отображения. При этом снимается световая и звуковая сигнализация вызова

Регулировка громкости звукового сигнала вызова на табло отображения

Для установки требуемого уровня громкости необходимо провести следующие действия:

При включенном питании, нажать и удерживать кнопку сброса (около 5 секунд).

После этого табло отображения перейдет в режим установки громкости вызова. Появится звуковой сигнал, и будет последовательно увеличиваться уровень громкости этого сигнала, а так же уровень будет индцироваться количеством включенных элементов в верхней строке индикатора. При достижении требуемого уровня громкости, необходимо отпустить кнопку «сброс». Выбранный уровень громкости будет записан в энергонезависимую память устройства.

*Примечание: В случае если кнопка «сброс» отпущена в отсутствие включенных индикаторов и звука в режиме настройки, звук вызова будет отключен полностью.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПУЛЬТАМИ НА БАЗЕ ПЭВМ

2.1 Подготовка к работе.

ПО "HOSTCALL CONTROL" отображает на экране персонального компьютера поступающие вызовы от клиентов. Также с помощью программы обеспечивается сброс поступивших вызовов: как индивидуально для каждой палаты, так и все вызовы, поступившие на определенный пульт. ПО "HOSTCALL CONTROL" ведет регистрацию поступления/снятия вызовов от клиентов с привязкой по дате и времени.

Для запуска программы необходимо два раза щелкнуть по значку программы. В дальнейшем, для автоматической загрузки программы при включении компьютера рекомендуется в настройках выбрать пункт «Запускать вместе в Windows»

Для осуществления настройки программы, открываем окно настроек .

Рекомендуется выбрать пункты меню «Запускать вместе с Windows» - для автоматической загрузки программы при включении компьютера, и пункт «Запускать опрос при загрузке программы».

Выбираем COM-порт который соответствует установленному преобразователю интерфейсов RS-485/LAN.

Нажимаем кнопку «Поиск» - и программа осуществит поиск установленных контроллеров.

ПО "HOSTCALL-CONTROL" имеет дружелюбный, интуитивно понятный интерфейс, который позволяет работать как мышью, так и использовать сенсорные экраны (в том числе планшеты под управлением Windows). Интерфейс программы представлен на рисунке 1.



Рисунок 1. Интерфейс программы.

При необходимости, можно осуществить переименование пультов и изменить нумерацию номеров. Далее нажимаем «Старт».

При запущенной программе в левом верхнем углу по кругу бежит красная звезда.

При необходимости можно свернуть программу в системный трей (к часам), для этого необходимо кликнуть курсором по кнопке СВЕРНУТЬ. При поступлении вызова программа автоматически развернется из трей.

2.2 Работа с программой

При поступлении вызова соответствующий пульт начинает мигать красным цветом. Если выбрать этот пульт щелчком мыши, откроется изображение соответствующего пульта и на экране будет видно, из какого номера поступил вызов. Если необходимо сбросить поступивший вызов только в одном номере, необходимо щёлкнуть мышью по этому Номеру и подтвердить сброс вызова. При необходимости сбросить все поступившие вызовы на выбранном пульте необходимо осуществить щелчок мышью по красной кнопке с надписью «СБРОС» и подтвердить свое действие.

Если во время работы программы какой то пульт перестает отвечать на запросы, то на экране он будет перечеркнут красным крестом

Программа позволяет сохранить весь журнал в файл csv. Который можно открыть в программе EXCEL.Что бы остановить работающую программу необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по значку программы в системном трее и в выпадающем меню выбрать пункт «Остановить» или нажать кнопку «Стоп» в главном окне программы. Для подтверждения этой операции необходимо ввести пароль.

Что бы закрыть запущенную программу необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по значку программы в системном трее и выбрать пункт «Выход» или нажать кнопку «Выход» в главном окне программы. Для подтверждения этой операции необходимо ввести пароль.

Примечание. Более подробные сведения по работе программы изложены в "Руководство по инсталляции и работе программы "HOSTCALL-CONTROL"

3.ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С РАДИОПЕЙДЖЕРОМ

3.1 Назначение

Радиопейджер наручный MP-801.H2 работает в составе комплектов оборудования систем вызова персонала «Hostcall». Радиопейджер предназначен для получения и отображения вызовов. Вызовы отображаются с точностью до палаты.

3.2 Порядок работы.

3.2.1 Как включить/выключить пейджер.

Для включения пейджера нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку  (рисунок 1).На экране отобразится установленное время, дата, индикатор заряда батареи, индикатор приема.



Рисунок 1. Вид экрана пейджера после включения.

Выключение пейджера производится в следующем порядке: нажать и удерживать кнопку  около 3-х секунд, после появления меню кнопкой  выбрать пункт «Выключение» и подтвердить выбор кнопкой . На экране появится надпись «До свидания» и пейджер выключится.

3.2.2 Индикация вызова.

При поступлении вызова пейджер начинает постоянно подавать тональный звуковой сигнал и вибрировать. На индикаторе будет отображаться номер палаты, тип вызова, количество вызовов из этой палаты, точное время последнего вызова (см. рис.2).

2014-11-28 12:05	
	01/02
A001 Вызов ⁰²	11:55
B002 Помощь ⁰¹	11:56

Рисунок.2 Вид экрана при поступивших вызовах.

3.2.3 Сброс индикации вызова.

Чтобы сбросить индикацию вызова на пейджере, нажмите кнопку .

Не забудьте сбросить вызов на пульте медсестры. Если источник вызова не будет сброшен - пейджер будет подавать повторные вызовы примерно один раз в минуту.

3.2.4 Контроль заряда батареи и зарядка.

Пейджер работает от встроенного аккумулятора. Уровень заряда батареи отображается в виде пиктограммы в правом верхнем углу. В случае разряда необходимо зарядить устройство. Для этого вставить в расположенный сбоку разъем микроUSB кабель от зарядного устройства USB (входит в комплект поставки). Время полного заряда ориентировочно составляет 4 часа. **Во время зарядки, пейджер вызовы не принимает!**

3.2.5 Установка будильников -таймеров.

Помимо основной функции – прием и отображение вызова, пейджер имеет дополнительную полезную функцию – возможность установки будильников таймеров. Пейджер позволяет устанавливать до 10 будильников – таймеров.

Данная функция будет особенно полезна при проведении медицинских процедур.

Для установки будильников необходимо войти в меню пейджера.

Для этого нажать и удерживать в течение около 3-х секунд кнопку . Затем используя кнопки  ,  выберете пункт меню (Уст.Будильник). Для входа в данный пункт меню еще раз нажмите кнопку . Для установки будильника с помощью кнопок  ,  установите курсор на пункт меню «+Добавить», подтвердите выбор этого пункта нажав на кнопку . Используя кнопки  ,  и  установите необходимое время , день недели. После установки перейдите в меню «Уст.Будильника» нажав кнопку .

следующего Будильника, редактированию и удалению таймера аналогичны пункту меню «Установка периода работы пейджера. Для выхода в основное меню нажмите на кнопку . Нажмите повторно кнопку  для выхода из меню установок и возврата в дежурный режим.

Примечание: Во избежание выхода из строя пейджера не рекомендуется изменять настройки в остальных пунктах меню.