

ООО "СКБ ТЕЛСИ"

*Комплект светового и
голосового вызова
посетителя*

«HOSTCALL®–VS.04»

ПАСПОРТ

(Версия 3/13)

Москва
2013

Оглавление

| | |
|--|---|
| 1. Назначение..... | 3 |
| 2. Состав комплекта | 3 |
| 3. Технические характеристики..... | 3 |
| 4. Порядок работы | 4 |
| 5. Порядок установки | 5 |
| 6. Условия установки и эксплуатации | 6 |
| 7. Инструмент и принадлежности | 6 |
| 8. Техническое обслуживание | 6 |
| 9. Правила хранения..... | 7 |
| 10. Транспортирование..... | 7 |
| 11. Возможные неисправности и способы их устранения..... | 7 |
| 12. Свидетельство о приемке..... | 7 |
| 13. Гарантийные обязательства | 7 |

1. Назначение

Комплект светового и голосового вызова "Hostcall-VS.04" предназначен для вызова посетителя в кабинет (к окну) должностного лица (оператора, диспетчера) из другого помещения (приемной, коридора, улицы), например, для вызова пациента в кабинет врача, посетителя в кассу и т.д. Комплект может быть использован в терапевтических, стоматологических, рентгеновских и других кабинетах лечебных учреждений, а также в учреждениях осуществляющих прием граждан. Комплект с помощью светового и голосового вызова обеспечивает приглашение посетителя подойти к окну обслуживания в банке и других системах, регулирование поведения посетителя или управление очередью.

2. Состав комплекта

Состав комплектов "Hostcall I - VS.04" приведен в таблице 1

Таблица 1- Состав комплекта "Hostcall -VS.04"

| Наименование | Кол-во | Ед. изм. |
|----------------------------------|--------|----------|
| Пульт GC-4001DG | 1 | шт. |
| Внешний микрофон | 1 | шт. |
| Табло информационное TC-02 | 1 | шт. |
| Розетка RJ-45 | 1 | шт. |
| Блок питания (адаптер) 220В/=12В | 1 | шт. |
| Кабель UTP 4x2x0,5 | 12 | м. |
| Громкоговоритель WP-03Т | 1 | шт. |
| Паспорт | 1 | шт. |
| Упаковка | 1 | шт. |

3. Технические характеристики

3.1 Пульт GC-4001DG обеспечивает как голосовое оповещение, так и световую индикацию.

Пульт (рисунок 1) выполнен из серой пластмассы. Пульт имеет настольно/настенную конструкцию с встроенным микрофоном.

На верхней панели пульта находятся светодиодный индикатор и две клавиши: «CALL» и «PRIV». На правой боковой стороне находится регулятор уровня чувствительности микрофона и гнездо для подключения внешнего микрофона на гибкой стойке, что позволяет легко регулировать направленность внешнего микрофона.. На нижней стороне корпуса пульта имеется отверстие, через которое с помощью регулятора можно отрегулировать уровень сигнала «ГОНГ».

Для подключения внешних линий пульт оснащен многожильным кабелем длиной 2,5 метра с разъемом RJ-45 и компьютерной розеткой RG-45.

Питание пульта постоянным напряжением 12В обеспечивается от внешнего блока питания (адаптера), входящего в комплект.

3.2 Информационное табло TC-02(рисунок 2) представляет собой прямоугольную панель, на внешней стороне которой нанесены две надписи: «Входите», «Не входите». На задней стороне панели расположены печатные платы и разъем для подключения внешних линий.

Питание табло осуществляется с пульта GC-4001DG

3.3 Основные характеристики комплекта VS-04:

- питание комплекта от электросети 220В 50Гц
- потребляемая от электросети мощность не более 6 Вт.
- номинальная/максимальная мощность громкоговорителя 2/3 Вт
- Максимальная длина кабеля:
 - между пультом и громкоговорителем 30м;
 - между пультом и информационным табло TC-02 50м.
- Дополнительный выход управления: нормально разомкнутый (НР) или -нормально замкнутый (НЗ) контакт.
- Габаритные размеры:
 - пульта вызова GC-4001DG 180x165x25/40мм
 - информационное табло TC-02 300x100ммx22мм;
 - громкоговорителя WP-03Т 105x105x52мм;
 - адаптера 220/12В 45x60x42мм;

| | |
|---|-----------------|
| -Вес: | |
| -пульта вызова GC-4001DG | 0,42 Кг; |
| - информационное табло ТС-02 | 0,5 Кг; |
| -громкоговорителя WP-03Т | 0,13 Кг; |
| -адаптера 220/12В | 0,32 Кг. |
| -тип крепления пульта, громкоговорителя и табло | накладной. |
| 34 Срок службы изделий, входящих в комплект | не менее 5 лет. |



Рисунок 1- Внешний вид пульта GC-4001DG

4. Порядок работы

Пульт вызова GC-4001DG устанавливается в кабинете должностного лица (врача), а громкоговоритель и информационное табло размещаются в коридоре над дверью кабинета. Пульт вызова GC-4001DG соединяется кабелем с громкоговорителем и информационным табло. Штекер питания от адаптера 12В включается в гнездо, расположенное на задней стенке пульта. Система начинает функционировать сразу после включения адаптера в сетевую розетку. На пульте включается мигающий зеленый сигнал, на информационном табло загорится мигающим зеленым светом надпись «Входите». При нажатии на клавишу «PRIV» цвет индикации на пульте, а на информационном табло загорится красным цветом надпись «Не входить». При следующем нажатии на эту клавишу прозвучит сигнал «ГОНГ» и цвет индикации на пульте изменится на мигающий зеленый, а на информационном табло загорится мигающим зеленым светом надпись «Входите». При необходимости выключения системы следует вынуть блок питания из электрической розетки.

Для приглашения в кабинет голосом необходимо нажать и удерживать кнопку «CALL». В этом случае голосовое приглашение, произносимое в микрофон, воспроизводится через внешний громкоговоритель. Включение микрофона индицируется зеленым свечением индикатора. При отпускании клавиши «CALL» цвет индикации на пульте и в коридоре изменится на непрерывный красный.

Для управления внешними устройствами необходимо сначала нажать на кнопку «CALL» и удерживая ее, кратковременно нажать на кнопку «PRIV». При этом индикация на пульте и информационном табло изменится на не мигающий оранжево желтый цвет, а в пульте срабатывает встроенное реле, которое переключает нормально замкнутый (НЗ) или нормально разомкнутый (НР) контакт для управления, например, включением

дверного электро-замка, дополнительного светового оповещателя , шлейфа системы охраны и т.д.

5. Порядок установки

5.1 Информационное табло ТС-02(рисунок 2) устанавливается над дверью кабинета или в другом удобном месте. На задней поверхности информационного табло расположены проушины для крепления на стену. Там же расположен разъем для соединения с пультом GC-4001DG. Подсоедините провода кабеля UTP4 -2X0,5 к разъему согласно таблице 2.



Рисунок 2- Информационное табло ТС-02

Таблица 2 Назначение клемм разъемов информационного табло ТС-02

| Обозначение клеммы | Назначение клеммы | Примечание |
|--------------------|--------------------------------|------------|
| Красный | Надпись «Не входите». вкл/выкл | |
| +12V | Питание «+12V» | |
| Зеленый | Надпись «Входите». вкл/выкл | |
| Звук | Звук(бипер) вкл/выкл | |

Провода кабеля подключите к разъему информационного табло в соответствии со схемой соединений (Рисунок 3).

5.2 Громкоговоритель WP-03T также крепится на стену с помощью проушины, расположенной на задней стенке корпуса громкоговорителя. При использовании кабеля UTP 4x2x0,5 рекомендуется для уменьшения сопротивления проводов подключать к громкоговорителю две пары проводов.

5.3 Подключение внешних устройств к пульту осуществляется с использованием компьютерной розетки RJ-45, соединенной с пультом многожильным кабелем с разъемом RJ-45. Нумерация и назначение контактов разъема розетки RJ-45 приведены в таблице 3.

Таблица 3 Нумерация и назначение контактов разъема розетки RJ-45

| Номер контакта разъема RJ-45 | Цвет контакта розетки (CAT5-A) | Назначение контактов разъема |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 | зелен/бел | Реле , НЗ контакт |
| 2 | зелен | Реле , НР контакт |
| 3 | оранж/бел | , +12V |
| 4 | синий | Надпись «Не входите» |
| 5 | синий/бел | Надпись «Входите» |
| 6 | оранж | Реле ,общий контакт |
| 7 | корич/бел | Громкоговоритель |
| 8 | коричневый | Громкоговоритель |

5.4 Штекер от блока питания вставляется в гнездо пульта GC-4001DG, расположенное на задней стороне пульта.

5.5 Пульт GC-4001DG устанавливается на стол (при необходимости пульт можно закрепить за проушины на стене с помощью двух шурупов). Выносной микрофон необходимо вставить в разъем на лицевой стороне пульта. Для удобства пользования следует развернуть микрофон в сторону пользователя . В случае самовозбуждения системы или недостаточного уровня громкости в громкоговорителе, необходимо

отрегулировать уровень чувствительности микрофона с помощью регулятора на правой боковой стороне пульта. При необходимости с помощью отвертки можно отрегулировать уровень сигнала «ГОНГ» посредством регулятора, расположенного на нижней стороне корпуса пульта.

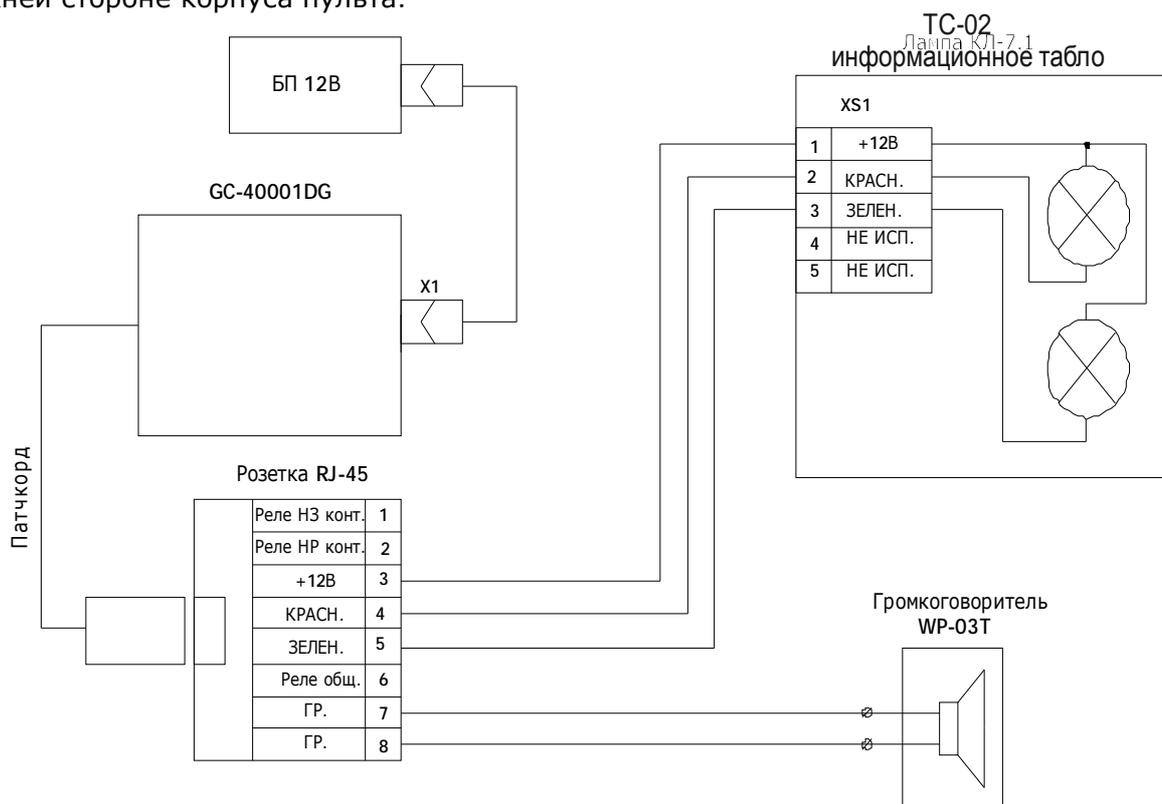


Рисунок 3-Схема электрических соединений

6. Условия установки и эксплуатации

6.1 Изделия, входящие в комплект, предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5 С° до +45 С° и влажности не более 80%, нормальном атмосферном давлении.

6.2 После хранения изделий в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать изделия 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделия от попадания влаги, ударов, не размещайте вблизи отопительных приборов и в местах, подверженных действию прямых солнечных лучей.

Комплект должен устанавливаться в сухих, отапливаемых помещениях.

Установка комплекта должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

7. Инструмент и принадлежности

7.1 Для работы с системой специальных инструментов и принадлежностей не требуется.

7.2 Изменить громкость звуковой сигнализации в пульте GC-4001DG, при необходимости, можно отверткой с прямым шлицем.

8. Техническое обслуживание

8.1 Техническое обслуживание системы проводится с целью обеспечения нормальной работы в процессе эксплуатации.

8.2 Рекомендуемые виды и сроки проведения технического обслуживания:

- чистка соединителей и контактных соединений - 1 раз в 6 мес.;
- чистка плат и комплектующих элементов - 1 раз в 12 мес.

8.3 Чистку соединителей и контактных соединений производить беличьей кисточкой, смоченной в спирте, чистку плат проводить сжатым воздухом. При необходимости наиболее загрязненные места промывать спиртом. Расход спирта на одну чистку-15 мл.

8.4 Пластмассовые поверхности протирать влажной салфеткой.

9. Правила хранения

Составные части системы должны храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от + 5 С° до + 45 С° и относительной влажности до 80 %.

10. Транспортирование

Оборудование система в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом в отапливаемом отсеке.

11. Возможные неисправности и способы их устранения

Возможные неисправности оборудования , причины их возникновения и способы устранения неисправностей приведены в таблице 4.

Таблица 4-Возможные неисправности

| № | Неисправность | Возможные причины | Способы устранения |
|---|---|---|--|
| 1 | Не светится информационное табло или светится только одним цветом | Обрыв провода | Проверить кабель тестером |
| 2 | На пульте вызова не горит индикатор | Блок питания не подключен или неисправен | Вставить блок питания в розетку Проверить напряжение тестером, при необходимости заменить блок питания |
| 3 | Из внешнего Громкоговорителя не слышно сигнала «ГОНГ» и голосового вызова | Обрыв провода в кабеле к громкоговорителю | Проверить кабель тестером |

12. Свидетельство о приемке

Комплект вызова VS-04 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

13. Гарантийные обязательства

13.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

13.2 В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине Изготовителя необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделием отправить в адрес Изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа. Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и после гарантийный ремонт: 117452, г. Москва, Внутренний проезд, д. 8, стр. 2, ООО"СКБ Телси".

Печать торгующей организации

Дата продажи

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

системы диспетчерской связи и безопасности

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

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.telsi.ru>

[e-mail: info@telsi.ru](mailto:info@telsi.ru)