

ООО "СКБ ТЕЛСИ"

*Комплект светового  
и звукового вызова  
посетителя в кабинет  
"Hostcall-VS.03"*

ПАСПОРТ

(Версия 02/11)

Москва  
2011

## **Оглавление**

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

## ***1 Назначение***

Комплект "Hostcall-VS.03" предназначен для вызова из приемной (коридора) посетителя в кабинет должностного лица, например, для вызова пациента в кабинет врача, и может быть использован в терапевтических, стоматологических, рентгеновских и других кабинетах лечебных, а также других учреждений осуществляющих прием граждан.

## ***2 Состав комплекта***

2.1 Компоненты, входящие в состав комплекта "Hostcall VS.03", приведены в таблице 1.

Таблица 1- Состав комплекта "Hostcall-VS.03"

Наименование	Кол-во	Ед.изм.
Кнопка вызова КВС-01L	1	шт.
Табло информационное ТС-02	1	шт.
Блок питания 12В 0,35А	1	шт.
Кабель КСПВ 4 х 0,5	12	м
Паспорт	1	шт.
Упаковка	1	шт.

## ***3 Технические характеристики***

3.1 КВС-01L- кнопка вызова с встроенным микропроцессорным управлением и двухцветной светодиодной подсветкой клавиши.

3.2 ТС-02-табло информационное на две надписи.

3.3 Напряжение питания ТС-02 и КВС-01L - 12В.

3.4 Потребляемая мощность - не более 3 Вт.

3.5 Максимальная длина кабеля между КВС-01L и ТС-02 - не более 20м.

3.6 Габаритные размеры:

ТС-02 - 300х100ммх22мм;

КВС-01L - 87х87х55мм.

3.7 Срок службы комплекта "Hostcall-VS.03" – не менее 5 лет.

## ***4 Описание работы***

4.1 Кнопка вызова КВС-01L устанавливается в кабинете на столе или на стене (возможно накладное или врезное крепление), а информационное табло ТС-02 размещается в коридоре над дверью кабинета. Кнопка вызова соединяется с информационным табло 4х-проводным кабелем, входящим в комплект. Питание от блока питания заводится на кнопку вызова (допускается использовать вместо входящего в комплект блока питания источник питания с постоянным напряжением 12В и током не менее 300мА).

4.2 Система начинает функционировать сразу после включения блока питания в сетевую розетку. На кнопке вызова загорается красная подсветка клавиши, в коридоре на информационном табло загорится красным цветом надпись «Не входить». При нажатии на клавишу цвет индикации на кнопке КВС-01L меняется на прерывистый зеленый, а на информационном табло загорается зеленым цветом надпись «Входите» и

звучит мелодичный сигнал Гонг. При следующем нажатии на клавишу цвет индикации на кнопке КВС-01L изменится на красный, а на информационное табло загорится красным цветом надпись «Не входить».

При необходимости выключения индикации следует удерживать клавишу на кнопке вызова в нажатом положении до отключения индикации (не менее 5 сек). Для включения достаточно кратковременно нажать клавишу.

### **5 Порядок установки**

5.1 Информационное табло ТС-02 устанавливается над дверью кабинета или в другом удобном месте. Крепежные отверстия расположены на задней поверхности светового табло. Там же расположена печатная плата с установленными двух контактными разъемами. Для подключения проводов питания отсоедините ответные части разъемов и подсоедините к ним провода согласно табл.2

Таблица2 Назначение клемм разъемов информационного табло ТС-02

Обозначение клеммы	Назначение клеммы	Примечание
+12V	Напряжение « +12V»	
Красный	Надпись «Не входить». вкл/выкл	
Зеленый	Надпись «Входите». вкл/выкл	
Звук	Звук(бипер) вкл/выкл	

5.2 Кнопка вызова КВС-01L изготовлена на основе выключателя фирмы «Legrand» в корпусе монтажной коробки КМКУ, что обеспечивает ее настольное или настенное крепление. Для установки кнопки вызова следует снять пластмассовую клавишу и рамку с выключателя, затем отвернуть 2 винта на верхней панели и отсоединить выключатель от корпуса. На внутренней стороне выключателя установлена печатная плата со схемой управления и двумя светодиодами красного и зеленого цвета для подсветки кнопки. Контакты 1 и 2, размещенные на плате, предназначены для присоединения к кнопке вызова блока питания 12V, а контакты 3-6 для присоединения информационного табло (рисунок 2). После подсоединения проводов согласно схеме соединений (Рисунок 3) закрепите кнопку на поверхности стола или на стене с помощью 4 шурупов и соберите кнопку в обратной последовательности.

Врезной вариант установки кнопки вызова КВС-01L ничем не отличается от установки обычного электрического выключателя. При этом монтажная коробка КМКУ не используется, однако требуется стандартная монтажная коробка для врезного крепления электроустановочных изделий, которая не входит в комплект поставки.



Рисунок 1- Информационное табло ТС-02

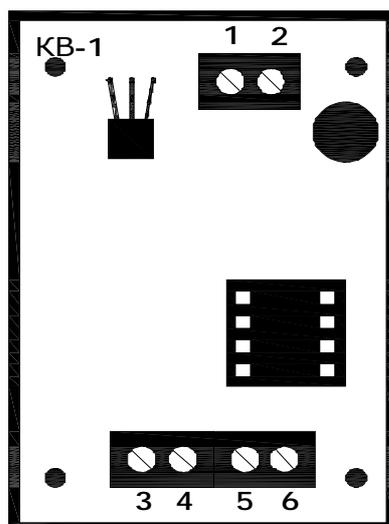


Рисунок 2- Кнопка вызова КВС-01L-вид со стороны подключения



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%, при 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 монтажа и работы с системой специальных инструментов и принадлежностей не требуется.

### ***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.
- чистка поверхностей кнопки вызова и индикаторной лампы проводится по мере необходимости с целью санитарной обработки.

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

8.4 . Пластмассовые поверхности протирать влажной салфеткой.

### ***9 Правила хранения***

Составные части системы должны храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от 0 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***

11.1 В таблице 3 приведен перечень возможных неисправностей и способ их устранения. В случае невозможности устранения неисправности обращайтесь в сервисные службы Изготовителя.

Таблица 3- Возможные неисправности

№	Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
1	Не горит лампа одним из двух цветов	Обрыв провода в кабеле	Проверить обрыв тестером и заменить кабель
2	Не горит подсветка клавиши на кнопке вызова	Блок питания не вставлен в розетку или неисправен	Вставить блок питания в розетку или заменить блок питания
3	Нет сигнала ГОНГ	Обрыв провода в кабеле	Проверить напряжение тестером, при необходимости

			заменить блок питания
4	При нажатии клавиши цвет подсветки не меняется	Загрязнение подвижных контактов в кнопке вызова	Зачистить поверхность контактов путем вращения клавиши

### ***12 Свидетельство о приемке***

Комплект вызова "Hostcall - VS.03" 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 - 36 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.

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)