
ООО "СКБ ТЕЛСИ"

*Комплект светового и
звукового вызова
посетителя в кабинет
"Hostcall-VS.01L"*

ПАСПОРТ

(Версия 03/11)

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.....	6
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.01L" 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 др. кабинетах лечебных и других учреждений.

2 Состав комплекта

2.1 Компоненты, входящие в состав комплекта "Hostcall VS.01L", приведены в таблице 1.

Таблица 1- Состав комплекта "Hostcall-VS.01L"

Наименование	Кол-во	Ед. изм.
Кнопка вызова КВС-01L	1	шт.
Лампа индикаторная КЛ-7.1Д	1	шт.
Блок питания 12В 0,35А	1	шт.
Кабель КСПВ 4 х 0,5	12	м.
Паспорт	1	шт.
Коробка для накладного монтажа	1	шт.
Упаковка	1	шт.

3 Технические характеристики

- 3.1 КЛ-7.1Д - индикаторная лампа на 2 светодиодах (1 красный, 1 зеленый) с встроенным БИПЕРОМ.
- 3.2 КВС-01L- кнопка вызова с встроенным микропроцессорным управлением и двухцветной светодиодной подсветкой клавиши.
- 3.3 Напряжение питания КЛ-7.1Д и КВС-01L - 12В.
- 3.4 Потребляемая мощность - не более 3 Вт.
- 3.5 Максимальная длина кабеля между КВС-1 и КЛ-7.1Д - не более 20м.
- 3.6 Габаритные размеры:
КЛ-7.1Д - 87х87х80мм;
КВС-01L - 87х87х55мм.
- 3.7 Срок службы комплекта "Hostcall-VS.01L" – 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 лампа КЛ- 7.1Д размещается в коридоре над дверью кабинета. Кнопка вызова соединяется с лампой 4-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, на коридорной лампе КЛ7.1Д загорится красный цвет. При нажатии на клавишу цвет индикации на кнопке КВС-01L и КЛ7.1Д меняется на прерывистый зеленый» и звучит мелодичный сигнал Гонг. При следующем нажатии на клавишу цвет индикации на кнопке КВС-01L и КЛ7.1Д изменится на красный.

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 Лампа КЛ-7.1Д имеет призматический светорассеиватель, выполненный из белого (матового) полистирола. Светорассеиватель заканчивается квадратным основанием, изготовленным из белой непрозрачной пластмассы. На рисунке 1 показан пример установки лампы на коробку накладного монтажа. К монтажной коробке основание лампы крепится двумя винтами. На нижней стороне основания лампы размещена плата с двумя светодиодами красного и зеленого цвета. Провода питания подключаются к лампе с помощью установленного на плате пяти контактного разъема. Назначение клемм разъема показано в табл.1

Таблица 1 Назначение клемм разъема лампы КЛ-7.1Д

Обозначение клеммы	Назначение клеммы	Примечание
1 +	Питание +12В	
2 R	Красный вкл/выкл	
3 G	Зеленый вкл/выкл	
4 B	Синий вкл/выкл	Не используется
5 S	Звук(бипер) вкл/выкл	

5.2 Установка лампы КЛ-7.1Д производится двумя способами. При накладном креплении лампа КЛ-7.1Д должна устанавливаться на коробку накладного монтажа высотой 26мм (рисунок 1), при врезном креплении может быть использован любой стандартный подрозетник. К монтажной коробке или подрозетнику лампа КЛ -7.1Д крепится за основание двумя входящими в комплект шурупами. Провода кабеля подключите к разъему на лампе в соответствии со схемой соединений (Рисунок 3).

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. Соединительная колодка XS1, размещенная на плате, предназначена для присоединения к кнопке вызова блока питания 12V, а XS2 - индикаторной лампы КЛ-7.1Д (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.

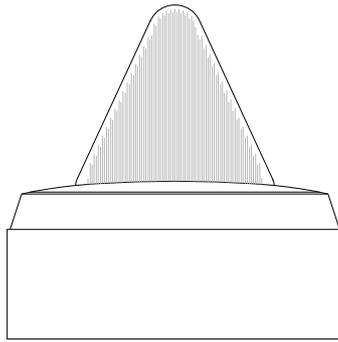


Рисунок 1-Лампа КЛ-7.1Д при установке на монтажную коробку

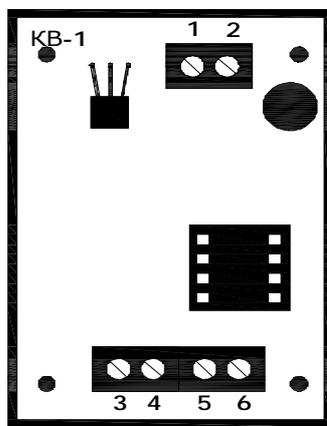


Рисунок 2- Кнопка вызова КВС-01L-вид со стороны подключения

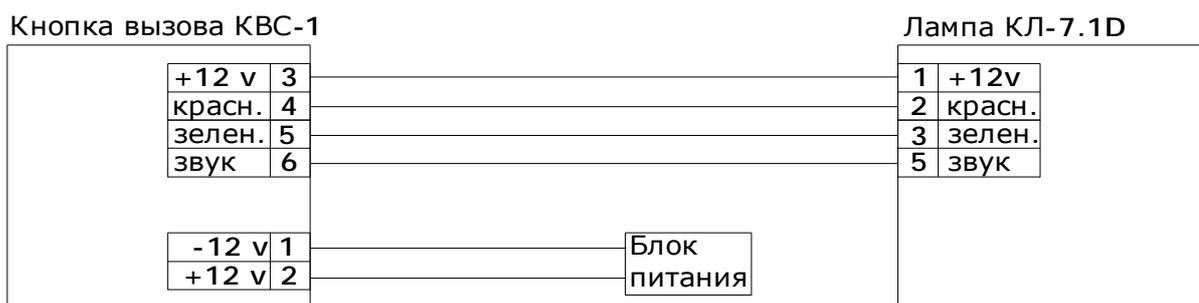


Рисунок 3-Схема электрических соединений

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

11.1В таблице 2 приведен перечень возможных неисправностей и способ их устранения. В случае невозможности устранения неисправности обращайтесь в сервисные службы Изготовителя.

Таблица 2- 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.01L" 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 торговых 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 торговой организации

Дата продажи

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

СИСТЕМЫ 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>