

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Сигнальная лампа*

***MP-611W9***

*Паспорт*

*Версия 01/24*

Москва

2024

## 1. Назначение

Сигнальная лампа МР-611W9 предназначена для обозначения занятости и освобождения кабинета, над дверью которого она устанавливается, за счет включения соответствующего цвета свечения. Управление работой сигнальной лампы осуществляется с помощью проводной кнопки вызова МР-421D1.

## 2. Общие указания

Раздел 12 заполняется предприятием изготовителем, раздел 13 – организацией-продавцом.

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±10%
Источник цвета	4 двухцветных светодиода (красного и зеленого цветов свечения)
Акустическая индикация вызова	есть
Яркость свечения, мКд, не менее	1600
Ток потребления при включении одного цвета и звука, мА, не более	90
Уровень звука, дБ, не менее	55
Удаленность от кнопки вызова, м, не более	200
Степень защиты	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	122x92x72
Вес, г	350
Срок службы, не менее	5 лет

## 4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид сигнальной лампы.

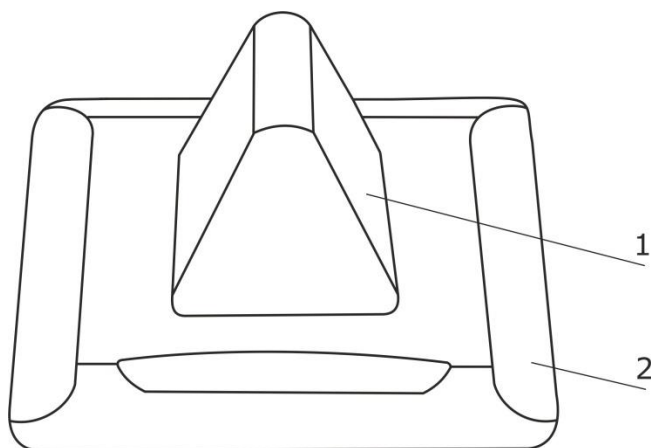


Рисунок 1. Внешний вид сигнальной лампы МР-611W9

Сигнальная лампа выполнена в пластиковом корпусе белого цвета и рассчитана на накладное крепление. На передней стороне корпуса находятся светорассеиватель (**рис.1, поз.1**) и две декоративные заглушки (**рис.1, поз.2**).

Сигнальная лампа имеет 2-х цветную индикацию. Лампа обеспечивает индикацию занятости кабинета непрерывным красным цветом, и индикацию приглашения в кабинет от кнопки вызова МР-421D1 мигающим зеленым цветом. Световая индикация приглашения может сопровождаться прерывистым тональным звуковым сигналом (включается переключкой).

Сигнальная лампа управляется проводными кнопками вызова МР-421D1. Возможно подключение до 2-х кнопок параллельно.

К сигнальной лампе МР-611W9 можно подключить две дополнительные сигнальные лампы МР-611W1 или МР-611W2 – для дублирования сигнала вызова.

Конструктивно сигнальная лампа состоит из крышки с установленной платой и светорассеивателем, основания и двух заглушек.

Питание сигнальной лампы осуществляется от блока питания 12В.

## 5. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы сигнальной лампы.

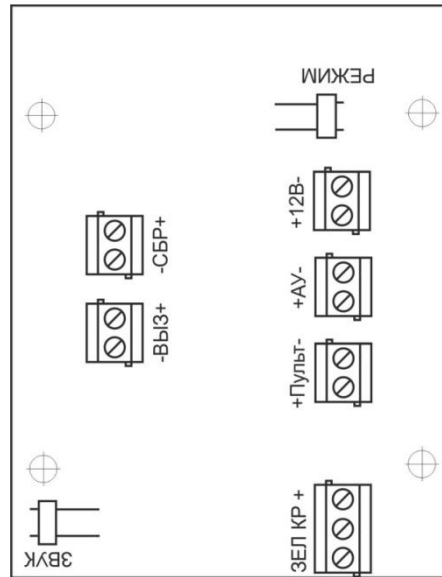


Рисунок 2. Внешний вид платы сигнальной лампы МР-611W9

Назначение клемм сигнальной лампы МР-611W9

Клемма	Назначение клеммы	Примечание
+12В-	Питание 12В	Одножильный кабель
+АУ-	Не используется	
+Пульт-	Не используется	
ЗЕЛ КР +	Подключение дополнительной сигнальной лампы МР-611W1/МР-611W2 (ЗЕЛ – зеленый цвет, КР – красный цвет, + общий)	Одножильный кабель
-ВыЗ+	Подключение кнопки «Не входите» проводной кнопки вызова МР-421D1	Одножильный кабель
-СБР+	Подключение кнопки «Входите» проводной кнопки вызова МР-421D1	Одножильный кабель

Также на плате расположены переключатель **ЗВУК** для включения или отключения звукового сигнала при включении индикации зеленого цвета и переключатель **РЕЖИМ** для установки режима свечения зеленого цвета и уровня громкости звукового сигнала.

Монтаж сигнальной лампы осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с сигнальной лампы.
2. При необходимости удалить тонкие переключатели на основании со стороны подхода кабелей.
3. Закрепить основание на стене с помощью саморезов.
4. Проложить 2-х проводный кабель (например КСПВ 2\*0,5) от источника питания 12В (через адаптер-блок защиты GC-0012U3 или непосредственно) и подключить к клеммам **+12В-** с соблюдением полярности.
5. Проложить 4-х проводный кабель (например КСПВ 4\*0,5) от кнопки вызова МР-421D1 и подключить к клеммам **-ВыЗ+** и **-СБР+**: от клеммы **+1** кнопки вызова к клемме **СБР+**, от клеммы **2+** кнопки вызова к клемме **ВыЗ+**, от клеммы **-** кнопки вызова к клеммам **-ВыЗ** и **-СБР**.
6. Для подключения дополнительной сигнальной лампы МР-611W1/МР-611W2 проложить 4-х проводный кабель от нее и подключить к клеммам **ЗЕЛ КР +**: от клеммы **+12в (+12V)** сигнальной лампы к клемме **+**, от клеммы **красный** сигнальной лампы к клемме **КР**, от клеммы **зеленый** сигнальной лампы к клемме **ЗЕЛ**.

7. Установить переключку **ЗВУК**, если необходимо использовать звуковой сигнал сигнальной лампы (звук подается при включении индикации зеленого цвета).

8. Установить требуемый уровень громкости звукового сигнала, для чего установить переключку **РЕЖИМ** и, нажимая мембранную клавишу «Не входите» на проводной кнопке вызова MP-421D1, выбрать необходимый уровень (0-5) громкости звукового сигнала, после чего снять переключку.

9. При необходимости установить режим свечения зеленого цвета сигнальной лампы – мигающий или непрерывный. Для этого установить переключку **РЕЖИМ** и, нажимая мембранную клавишу «Входите» на проводной кнопке вызова MP-421D1, выбрать нужный тип свечения зеленого сигнала – мигающий или непрерывный, после чего снять переключку.

10. Подать питание и убедиться в работоспособности (см.п.6).

11. Прикрепить крышку к основанию с помощью 2-х саморезов 2,9x6,5 мм, входящих в комплект поставки.

12. Установить заглушки.

Схема соединений приведена на рис.3.



Рисунок 3. Схема соединений

## 6. Порядок работы

После подачи питания сигнальная лампа производит тестирование - мигает красным и зеленым цветом со звуковым сигналом. После чего гаснет и ждет нажатия проводной кнопки вызова MP-421D1 пользователем.

На проводной кнопке вызова MP-421D1 расположены мембранные клавиши «Не входите» и

«Входите», изображенные соответствующими пиктограммами и . При нажатии мембранной клавиши «Входите» сигнальная лампа включается в режим прерывистого зеленого свечения. Светодиодный индикатор над мембранной клавишей «Входите» также загорится мигающим зеленым цветом. В случае установки переключки «ЗВУК», включение зеленой индикации сопровождается прерывистым тональным звуковым сигналом на сигнальной лампе, привлекающем внимание посетителей. Посетитель, увидев световую индикацию зеленого цвета, проходит в кабинет. После этого сотрудник нажимает мембранную клавишу «Не входите». При этом светодиодный индикатор над ней загорится мигающим красным цветом, а сигнальная лампа включится в режим непрерывного красного свечения, что сигнализирует о занятости кабинета.

Для выключения индикации на сигнальной лампе, следует нажать и удерживать 3 секунды любую из мембранных клавиш на кнопке вызова. Индикация на сигнальной лампе и кнопке вызова будет отключена, что свидетельствует об окончании приема посетителей в кабинете.

## 7. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| - сигнальная лампа MP-611W9 | 1 шт. |
| - комплект крепежа          | 1 шт. |
| - заглушка                  | 2 шт. |
| - паспорт                   | 1 шт. |
| - упаковка                  | 1 шт. |

## 8. Условия установки и эксплуатации

Сигнальная лампа МР-611W9 предназначена для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%.

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

Изделие должно устанавливаться в сухих, отапливаемых помещениях.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

## 9. Правила хранения

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от +5°С до +45°С и относительной влажности до 80%.

## 10. Транспортирование

Изделие в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным (в отапливаемом отсеке) транспортом.

## 11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине изготовителя.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

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.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 25А, строение 1, офис № 112Г,

телефон: (495) 120-48-88, e-mail: [info@telsi.ru](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru), ООО «СКБ ТЕЛСИ».

## 12. Свидетельство о приемке

Сигнальная лампа МР-611W9 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

## 13. Сведения о продаже

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка продавца \_\_\_\_\_

Сертификаты можно скачать перейдя по ссылке или отсканировав QR-код:

[www.hostcall.ru/content/sertificat.html](http://www.hostcall.ru/content/sertificat.html)



Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **EAЭС N RU Д-РУ.РА05.В.11186/22**

# Для записей

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 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

Телефон: (495) 120-48-88

<http://www.telsi.ru>

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