

# Сигнальная лампа МР-611W2

Паспорт

(02/23)

## 1. Назначение

Сигнальная МР-611W2 предназначена для отображения вызова. Изделие предназначено для работы в составе оборудования систем вызова персонала «HostCall-CMP» и «GetCall PG-36M».

Сигнальная лампа МР-611W2 обеспечивает:

- дублирование вызова дежурной медсестры или врача из палаты;
- индикацию присутствия дежурного медперсонала в данной палате.

## 2. Общие указания

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

## 3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±10%
Источник цвета	4 трехцветных светодиода (красного, синего 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
Максимальная длина проводов при сечении жилы 0,5 мм, м	300
Степень защиты	IP44
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	122x92x72
Вес, г	100
Срок службы, не менее	5 лет

## 4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид сигнальной лампы.

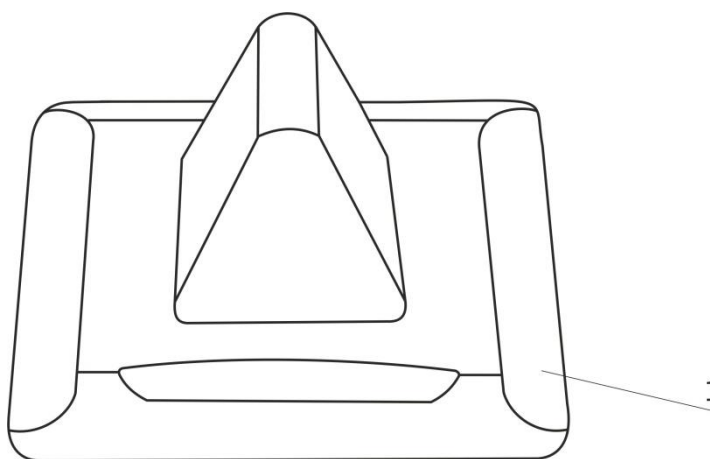


Рисунок 1. Внешний вид сигнальной лампы МР-611W2

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

Сигнальная лампа обеспечивает индикацию вызова от кнопки вызова, переговорного устройства или консоли пациента. Световая индикация может сопровождаться тональным звуковым сигналом (включается переключателем). Использование сигнальной лампы позволяет реализовать функцию дополнительной световой и звуковой индикации вызова. Сигнальная лампа имеет 3-х цветную индикацию – красную, синюю и зеленую. Режим свечения, цвет и звуковой сигнал определяются типом вызова.

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

Питание и управление сигнальной лампой осуществляется от палатной консоли MP-331W1, MP-331W2, радиоконтроллера MP-211W2, MP-211W4 или сигнальной лампы GC-0611W4. Включение нужного цвета осуществляется путем коммутации соответствующего вывода на -12В. (общий провод для всех цветов +12В).

## 5. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы сигнальной лампы.

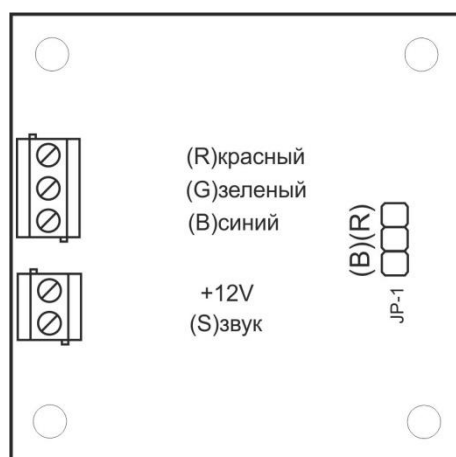


Рисунок 2. Внешний вид платы сигнальной лампы MP-611W2

На плате сигнальной лампы расположены следующие элементы:

Клемма **+12V** - предназначена для подключения питания +12В.

Клемма **(R)красный** - предназначена для включения красного цвета.

Клемма **(G)зеленый** - предназначена для включения зеленого цвета.

Клемма **(B)синий** - предназначена для включения синего цвета.

Клемма **(S)звук** - предназначена для включения звукового сигнала извне.

Переключатель **JP-1** - предназначен для включения звукового сигнала. Установка переключателя на средний контакт и контакт **(B)** включает звуковой сигнал сигнальной лампы при вызове врача, установка переключателя на средний контакт и контакт **(R)** включает звуковой сигнал при стандартном вызове и вызове из санузла.

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 и завести кабели через эти отверстия.

3. Закрепить основание на стене с помощью саморезов.

4. Подключение к устройствам

4.1. Подключение к палатным консолям MP-331W1 и MP-331W2

Проложить 4-х проводный кабель от консоли MP-331W1 или MP-331W2 и подключить к соответствующим клеммам: от клеммы **LMP(R)** палатной консоли к клемме **(R)красный**, от клеммы **LMP(G)** палатной консоли к клемме **(G)зеленый**, от клеммы **LMP(B)** палатной консоли к клемме **(B)синий**, от клеммы **COM(+)** палатной консоли к клемме **+12V**.

4.2. Подключение к радиоконтроллерам MP-211W1 и MP-211W4

Проложить 4-х проводный кабель от радиоконтроллера MP-211W1 или MP-211W4 и подключить к соответствующим клеммам: от клеммы **(R)** радиоконтроллера к клемме **(R)красный**, от клеммы **(G)** радиоконтроллера к клемме **(G)зеленый**, от клеммы **(B)** радиоконтроллера к клемме **(B)синий**, от клеммы **(+)** радиоконтроллера к клемме **+12V**.

4.3. Подключение к сигнальной лампе GC-0611W4

Проложить 3-х проводный кабель от лампы GC-0611W4 и подключить к соответствующим клеммам: от клеммы **КР** сигнальной лампы к клемме **(R)красный**, от клеммы **ЗЕЛ** сигнальной лампы к клемме **(G)зеленый**, от клеммы **(+)** сигнальной лампы к клемме **+12V**.

#### 5. Настройка звукового сигнала

Если необходимо использовать звуковой сигнал сигнальной лампы, установить переключку **JP-1** в нужное положение: на средний контакт и контакт **(B)** для включения звукового сигнала при вызове врача, на средний контакт и контакт **(R)** для включения звукового сигнала при стандартном вызове и вызове из санузла.

6. Если необходимо включать звуковой сигнал сигнальной лампы извне (например, от табло отображения), проложить одножильный кабель от устройства и подключить к клемме **(S)звук**.

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

8. Прикрепить крышку к основанию с помощью 4-х саморезов 2,9x6,5 мм, входящих в комплект поставки.

9. Установить заглушки.

### 6. Порядок работы

При коммутации выводов сигнальной лампы палатной консолью или радиоконтроллером на -12В, сигнальная лампа включает световую индикацию, соответствующую типу вызова:

- Вывод **(R)** стандартный вызов – непрерывное свечение красным цветом;
- Вывод **(R)** вызов из санузла - прерывистое свечение красным цветом;
- Вывод **(B)** вызов врача – прерывистое свечение синим цветом;
- Вывод **(G)** присутствие персонала в палате – прерывистое свечение зеленым цветом.

При стандартном вызове, вызове из санузла или вызове врача световая индикация может сопровождаться тональным звуковым сигналом на сигнальной лампе (устанавливается переключкой **JP-1**) – непрерывным при стандартном вызове и прерывистым при вызове из санузла или вызове врача. При сбросе вызова свечение сигнальной лампы прекратится.

Работа сигнальной лампы осуществляется под управлением палатной консоли MP-331W1 или MP-331W2, радиоконтроллера MP-211W2 или MP-211W4, сигнальной лампы GC-0611W4.

### 7. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- сигнальная лампа MP-611W2	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	2 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

### 8. Условия установки и эксплуатации

Сигнальная лампа MP-611W2 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 0°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 № 22Ц,

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-611W2 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.telsi.ru/catalog/sertificat/](http://www.telsi.ru/catalog/sertificat/)



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

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