Сигнальная лампа MP-611W2

Паспорт

(01/26)

1. Назначение

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

Сигнальная лампа MP-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.

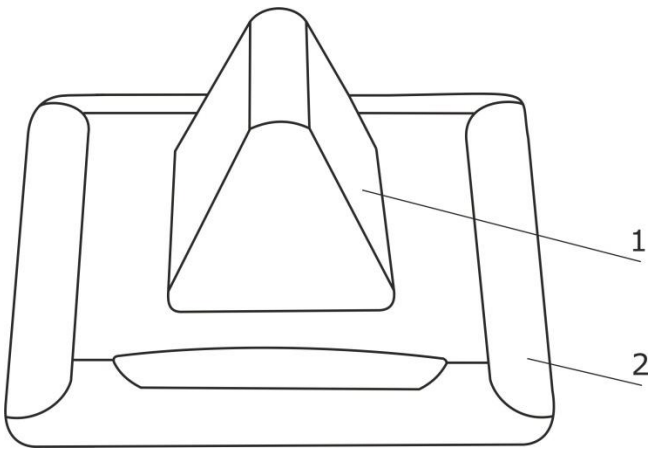


Рисунок 1. Внешний вид сигнальной лампы MP-611W2

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 обеспечивает индикацию вызова от кнопки вызова, переговорного устройства или консоли пациента. Световая индикация может сопровождаться тональным звуковым сигналом (включается перемычкой). 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 МР-331W1, МР-331W2, радиоконтроллера МР-211W2, МР-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.

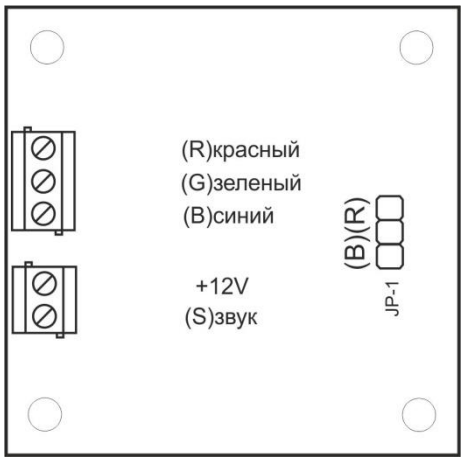


Рисунок 2. Внешний вид платы сигнальной лампы МР-611W2

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.

Перемычка **JP-1** - предназначена для включения звукового сигнала. Установка перемычки на средний контакт и контакт **(B)** включает звуковой сигнал сигнальной лампы при вызове врача, установка перемычки 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 перемычки 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 МР-331W1 и МР-331W2

Проложить 4-х проводный кабель от консоли МР-331W1 или МР-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 МР-211W2 и МР-211W4

Проложить 4-х проводный кабель от радиоконтроллера МР-211W2 или МР-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 перемычку **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 2,9х6,5 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 перемычкой **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 -45°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, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

12. Свидетельство о приемке

Сигнальная лампа MP-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/

Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.11186/22**