

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Сигнальная лампа*

***GC-0611W4***

*Паспорт*

*Версия 01/22*

Москва

2022

## 1. Назначение

Сигнальная лампа GC-0611W4 предназначена для получения и отображения поступающего вызова, а также его передачи на пульт громкой связи и табло отображения.

Сигнальная лампа GC-0611W4 обеспечивает:

- прием и обработку сигнала вызова от абонентского устройства громкой связи, кнопки вызова и сигнала сброса от кнопки сброса вызова;
- прием и анализ сигналов, поступающих от пульта громкой связи;
- передачу сигнала вызова от абонентского устройства громкой связи, кнопки вызова и сигнала сброса от кнопки сброса вызова на пульт громкой связи;
- передачу сигнала вызова от кнопки вызова и сигнала сброса от кнопки сброса вызова на табло отображения MP-730W1 или сигнальные лампы MP-611W1 (до 2-х шт.), устанавливаемые в помещении дежурного персонала (охраны);
- световую и звуковую индикацию вызова, включения разговора, сброса вызова;
- управление индикацией на абонентском устройстве громкой связи, кнопке вызова и кнопке сброса вызова.

Изделие предназначено для работы в составе оборудования системы вызова персонала «GetCall PG-36M».

Сигнальная лампа GC-0611W4 применяется в системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях для организации в ручном режиме двусторонней диспетчерской связи с зонами пожарного оповещения объектов 4 и 5 категорий, при этом обеспечивая и обратную связь зон оповещения с диспетчерской.

## 2. 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 световой индикации и звука, мА, не более	90
Уровень звука, дБ, не менее	55
Удаленность от пульта громкой связи, м, не более	1000
Удаленность от табло отображения, м, не более	1000
Удаленность от дополнительной сигнальной лампы, м, не более	100
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

## 3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид сигнальной лампы.

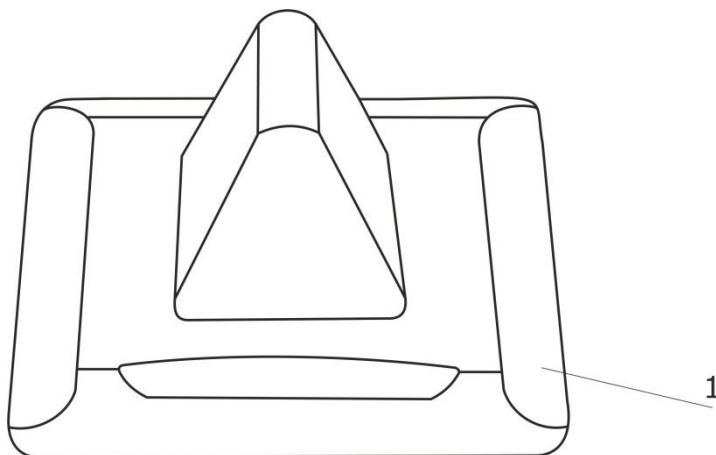


Рисунок 1. Внешний вид сигнальной лампы GC-0611W4

Сигнальная лампа выполнена в пластиковом корпусе белого цвета и предназначена для накладного монтажа. На передней стороне корпуса находятся две декоративные заглушки (**рис.1, поз.1**).

Сигнальная лампа обеспечивает индикацию вызова от абонентского устройства громкой связи или кнопки вызова мигающим красным цветом. Световая индикация может сопровождаться прерывистым тональным звуковым сигналом (включается перемычкой). Сигнальная лампа имеет 2-х цветную индикацию (мигающую красную при вызове и мигающую зеленую при установлении голосовой связи между абонентским устройством громкой связи и пультом громкой связи).

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

Питание сигнальной лампы осуществляется от блока питания 12В.

#### 4. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы сигнальной лампы.

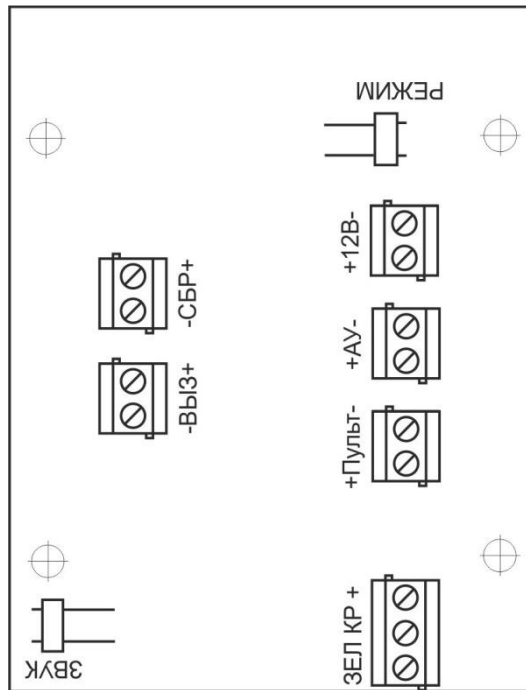


Рисунок 2. Внешний вид платы сигнальной лампы GC-0611W4

Назначение клемм сигнальной лампы GC-0611W4

Клемма	Назначение клеммы	Примечание
+12В-	Питание 12В	
+АУ-	Подключение абонентского устройства громкой связи	
+Пульт-	Подключение пульта громкой связи	Минусовой провод табло отображения МР-730W1
ЗЕЛ КР +	Подключение дополнительной сигнальной лампы МР-611W1 (Зел – зеленый цвет, КР – красный цвет, + общий)	КР – провод от клемм 1-20 табло отображения МР-730W1
-ВЫЗ+	Подключение кнопки вызова (серии GC-042**)	
-СБР+	Подключение кнопки сброса вызова (серии GC-042**)	

Монтаж сигнальной лампы осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с сигнальной лампы.

2. При необходимости удалить тонкие перемычки на донышке со стороны подхода кабелей. Для сохранения герметичности лампы, рекомендуется кабели заводить через донышко).

3. Закрепить донышко на стене с помощью дюбелей и саморезов 3,5x32 мм, входящих в комплект поставки.

4. Проложить 2-х проводный кабель от источника питания 12В и подключить к клеммам **+12В-** с соблюдением полярности.

5. Проложить 2-х проводный кабель от пульта громкой связи и подключить к клеммам **+Пульт-** с соблюдением полярности.

6. Проложить 2-х проводный кабель от абонентского устройства громкой связи и подключить к клеммам **+АУ-** без соблюдения полярности.

7. Проложить 2-х проводный кабель от кнопки вызова и подключить к клеммам **-ВЫЗ+** с соблюдением полярности.

8. Проложить 2-х проводный кабель от кнопки сброса вызова и подключить к клеммам **-СБР+** с соблюдением полярности.

9. Проложить 2-х проводный кабель от табло отображения MP-730W1 и подключить к клеммам **КР** и **Пульт-**: от клеммы **1-20** табло отображения к клемме **КР**, от клеммы **СОМ** табло отображения к клемме **Пульт-**.

10. Проложить 3-х проводный кабель от сигнальной лампы MP-611W1 и подключить к клеммам **ЗЕЛ КР +**: от клеммы **красный** сигнальной лампы к клемме **КР**, от клеммы **зеленый** сигнальной лампы к клемме **ЗЕЛ**, от клеммы **+12в** сигнальной лампы к клемме **+**.

11. Установить перемычку «ЗВУК», если необходимо использовать звуковой сигнал сигнальной лампы (звук подается при включении красного света лампы).

12. Подать питание и убедиться в работоспособности (см.п.5).

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

14. Установить заглушки.

Если монтируется вторая сигнальная лампа GC-0611W4, то к ней подключаются только 2-х проводная линия от пульта громкой связи (параллельно основной сигнальной лампе) и 2-х проводный кабель от источника питания 12В. На второй сигнальной лампе GC-0611W4 следует установить перемычку «РЕЖИМ».

Если использование кнопок вызова и сброса вызова не планируется, то к сигнальной лампе подключаются только абонентское устройство громкой связи и линия питания 12В.

## 5. Порядок работы

При поступлении вызова от абонентского устройства громкой связи или кнопки вызова, сигнальная лампа транслирует вызов на пульт громкой связи и/или табло отображения MP-730W1, сигнальную лампу MP-611W1, и включается в режим прерывистого красного свечения, что сигнализирует о наличии вызова. Световая индикация также дублируется на кнопке вызова. Кроме того, независимо от установки перемычки «ЗВУК», тональный сигнал и мигающая индикация вызова дублируются на подключенном абонентском устройстве громкой связи. В случае ответа с пульта громкой связи (нажатия на пульте громкой связи кнопки вызывающего абонента), сигнальная лампа переходит в режим прерывистого зеленого свечения, которое дублируется также и на кнопке сброса вызова. Устанавливается голосовая связь между пультом громкой связи и абонентским устройством громкой связи. При отбое со стороны пульта громкой связи или нажатии на кнопку сброса вызова, свечение сигнальной лампы и голосовая связь прекращаются. В случае отсутствия разговорного тракта (вызовы транслируются на табло отображения MP-730W1 или сигнальную лампу MP-611W1) при нажатии на кнопку сброса вызова сигнальная лампа однократно мигнет зеленым цветом.

При вызове абонентского устройства громкой связи с пульта громкой связи, сигнальная лампа включается в режим прерывистого зеленого свечения, что сигнализирует об установке голосовой связи между пультом громкой связи и абонентским устройством громкой связи.

**Примечание 1:** *Поскольку сигнальная лампа осуществляет помимо функции отображения вызова также функции передачи вызова на пульт громкой связи или табло отображения и коммутации абонентского устройства громкой связи для переговоров, следует обратить внимание на обеспечение бесперебойного питания сигнальной лампы. При отсутствии питания на сигнальной лампе подача вызова от кнопки вызова и абонентского устройства громкой связи на пульт громкой связи или табло отображения невозможна.*

**Примечание 2:** *При работе с пультом громкой связи или табло отображения следует сначала подавать питание на сигнальную лампу, а затем включать пульт*

**громкой связи или табло отображения. В противном случае может некорректно работать сброс вызова со стороны кнопки сброса вызова.**

## **6. Комплект поставки**

В состав комплекта поставки входят:

- сигнальная лампа GC-0611W4	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	2 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

## **7. Условия установки и эксплуатации**

Сигнальная лампа GC-0611W4 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.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

## **8. Правила хранения**

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от 0°С до +45°С и относительной влажности до 80%.

## **9. Транспортирование**

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

## **10. 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 торговых 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».

## **11. Свидетельство о приемке**

Сигнальная лампа GC-0611W4 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признана годной к эксплуатации.

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

[www.multicall.ru/content/certificates.html](http://www.multicall.ru/content/certificates.html)



Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» № **ЕАЭС RU С- RU.ЧС13.В.00448/22**

Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.11190/22**



# 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)