

Сигнальная лампа GC-0611W2



Паспорт

(02/22)

1. Назначение

Сигнальная лампа GC-0611W2 предназначена для отображения поступающего вызова.

Сигнальная лампа GC-0611W2 обеспечивает:

- прием и обработку сигнала вызова от абонентского устройства громкой связи и 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 и кнопки вызова и сигнала сброса от кнопки сброса вызова на пульт громкой связи;
- световую и звуковую индикацию вызова, включения разговора, сброса вызова;
- управление индикацией на абонентском устройстве громкой связи, кнопке вызова и кнопке сброса вызова.

Также сигнальная лампа GC-0611W2 может использоваться 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.

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

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 одного цвета и звука, мА, не более	90
Уровень звука, дБ, не менее	55
Удаленность от пульта громкой связи, м, не более	1200
Степень защиты	IP44
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	82x82x64
Вес, г	95
Срок службы, не менее	5 лет

3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид сигнальной лампы.

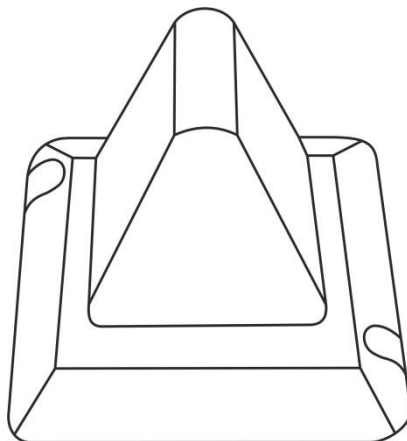


Рисунок 1. Внешний вид сигнальной лампы GC-0611W2

Сигнальная лампа выполнена в пластиковом корпусе белого цвета и предназначена для накладного крепления.

Сигнальная лампа обеспечивает индикацию вызова от абонентского устройства громкой связи или кнопки вызова мигающим красным цветом. Световая индикация может сопровождаться прерывистым тональным звуковым сигналом. Использование сигнальной лампы позволяет реализовать функцию дополнительной световой индикации вызова. Сигнальная лампа имеет 2-х цветную индикацию (мигающую красную при вызове и мигающую зеленую при разговоре с пультом громкой связи).

Конструктивно сигнальная лампа состоит из крышки с установленной платой и донышка.

Питание сигнальной лампы осуществляется от блока питания 12В.

4. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы сигнальной лампы.

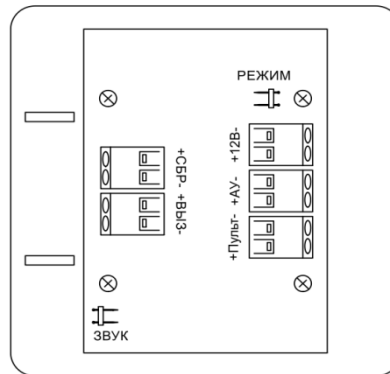


Рисунок 2. Внешний вид платы сигнальной лампы GC-0611W2

Назначение клемм сигнальной лампы GC-0611W2

Клемма	Назначение клеммы	Примечание
«+12В-»	Питание 12В	Одножильный провод
«+АУ-»	Подключение абонентского устройства	Одножильный провод
«+Пульт-»	Подключение пульта громкой связи	Одножильный провод
«+ВЫЗ-»	Подключение кнопки вызова	Одножильный провод
«+СБР-»	Подключение кнопки сброса вызова	Одножильный провод

Монтаж сигнальной лампы осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с сигнальной лампы.
2. При необходимости удалить тонкие перемычки на крышке или донышке со стороны подхода кабелей.
3. Закрепить донышко на стене с помощью дюбелей и саморезов 2,9x25 мм, входящих в комплект поставки.
4. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от пульта громкой связи и подключить к клеммам **+Пульт-** с соблюдением полярности.
5. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от источника питания 12В и подключить к клеммам **+12В-** с соблюдением полярности.
6. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от абонентского устройства громкой связи и подключить к клеммам **+АУ-** без соблюдения полярности.
7. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от кнопки вызова и подключить к клеммам **+ВЫЗ-** с соблюдением полярности.
8. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от кнопки сброса вызова и подключить к клеммам **+СБР-** с соблюдением полярности.

Примечание. В связи с конструктивной особенностью самозажимных клеммников при монтаже следует использовать **жесткий одножильный провод диаметром 0,5-0,9 мм (например, КСПВ 2х0,5)**. Для подключения следует очистить провод от изоляции на 4 -5 мм. Затем с некоторым усилием протолкнуть провод в отверстие клеммы. Провод будет

зафиксирован. В случае необходимости извлечь провод можно, аккуратно нажав узким предметом (например, отверткой) на специальное углубление на клемме и потянув за провод.

9. Установить переключку «ЗВУК», если необходимо использовать звуковой сигнал сигнальной лампы.

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

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

12. Установить заглушки.

В случае если используется дополнительная сигнальная лампа, то к ней подключаются только 2-х проводная линия от пульта громкой связи (параллельно основной сигнальной лампе) и 2-х проводной кабель от источника питания 12В.

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

В случае если сигнальная лампа используется как дополнительная, на ней следует установить переключку «РЕЖИМ».

5. Порядок работы

При поступлении вызова от абонентского устройства громкой связи или кнопки вызова, сигнальная лампа транслирует вызов на пульт громкой связи и включается в режим прерывистого красного свечения, что сигнализирует о наличии вызова. Световая индикация также дублируется на кнопке вызова. В случае установки переключки «ЗВУК», вызов сопровождается прерывистым тональным звуковым сигналом на сигнальной лампе. Кроме того, независимо от установки переключки «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. К пульту громкой связи подключается абонентское устройство громкой связи в режим переговоров. При отбое со стороны пульта громкой связи или нажатии на кнопку сброса вызова, свечение сигнальной лампы прекращается.

При вызове абонентского устройства громкой связи с пульта громкой связи, сигнальная лампа включается в режим прерывистого зеленого свечения, что сигнализирует об установке 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 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 невозможна.*

Примечание 2: *При работе с пультом громкой связи следует сначала подавать питание на сигнальную лампу, а затем включать пульт громкой связи. В противном случае может некорректно работать сброс вызова со стороны кнопки сброса вызова.*

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- сигнальная лампа GC-0611W2	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	2 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Сигнальная лампа GC-0611W2 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.

8. Правила хранения

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от 0°C до +45°C 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 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, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

11. Свидетельство о приемке

Сигнальная лампа GC-0611W2 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



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»
Телефон (495)120-48-88, info@telsi.ru, www.telsi.ru