

Сигнальная лампа GC-0611W3

Паспорт

(01/22)

1. Назначение

Сигнальная лампа GC-0611W3 предназначена для отображения поступающих вызовов.

Сигнальная лампа GC-0611W3 обеспечивает:

- прием и обработку сигналов вызова и сброса от кнопок и абонентских устройств громкой связи;
- прием и анализ сигналов, поступающих от пульта громкой связи;
- передачу сигналов вызова и сброса от абонентских устройств громкой связи и кнопок на пульт громкой связи;
- световую и звуковую индикацию вызовов, включения разговора, сброса;
- управление индикацией на абонентских устройствах громкой связи, кнопках вызова и кнопках сброса.

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

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	IP56
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	58x107x80 (без гермовводов) 80x107x80 (с гермовводами)
Вес, г	95
Срок службы, не менее	5 лет

3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид сигнальной лампы.

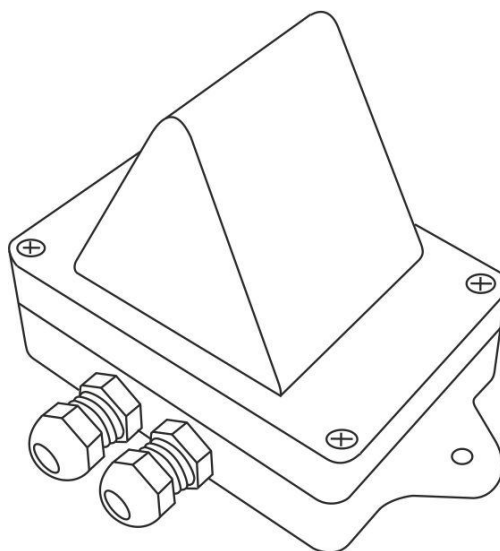


Рисунок 1. Внешний вид сигнальной лампы GC-0611W3

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

Сигнальная лампа обеспечивает индикацию вызовов от абонентских устройств громкой связи и кнопок 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).

Питание сигнальной лампы осуществляется от блока питания 12В.

4. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы сигнальной лампы.

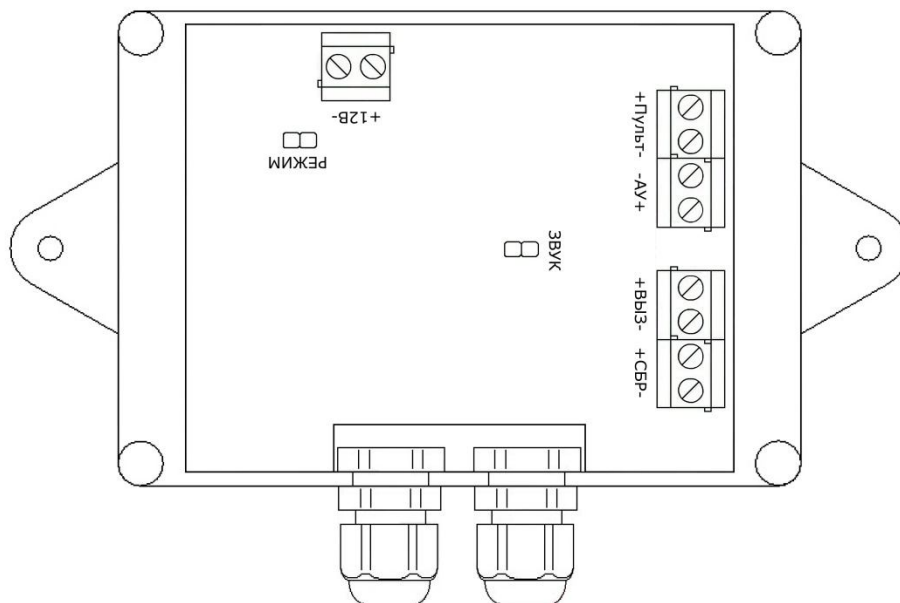


Рисунок 2. Внешний вид платы сигнальной лампы GC-0611W3

Назначение клемм сигнальной лампы GC-0611W3

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

Монтаж сигнальной лампы осуществляется в следующем порядке:

1. Открутить 4 винта на основании сигнальной лампы.
2. Пропустить через кабельные вводы соединительные провода и подключить к соответствующим клеммам на печатной плате (см.таблицу):
 - 2-х проводный одножильный кабель от пульта громкой связи к клеммам **+Пульт-** с соблюдением полярности;
 - 2-х проводный одножильный кабель от источника питания 12В к клеммам **+12В-** с соблюдением полярности;
 - 2-х проводный одножильный кабель от абонентского устройства громкой связи к клеммам **+АУ-** без соблюдения полярности;
 - 2-х проводный одножильный кабель от кнопки вызова к клеммам **+ВЫЗ-** с соблюдением полярности;

- 2-х проводный одножильный кабель от кнопки сброса к клеммам **+СБР-** с соблюдением полярности.

3. Установить переключатель «ЗВУК», если необходимо использовать звуковой сигнал сигнальной лампы.

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

5. Прикрепить верхнюю крышку основания сигнальной лампы к нижней 4 винтами.

6. Закрепить основание сигнальной лампы на стене через 2 проушины с отверстиями с помощью 2-х саморезов, входящих в комплект поставки.

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 проводный 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 переключатель «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 переключателя «ЗВУК», вызов сопровождается прерывистым тональным звуковым сигналом на сигнальной лампе. Кроме того, независимо от установки переключателя «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 вызываемого абонента), сигнальная лампа переходит в режим прерывистого зеленого свечения, которое дублируется также и на кнопке сброса. К пульту громкой связи подключается абонентское устройство громкой связи в режим переговоров. При отбое со стороны пульта громкой связи или нажатии на кнопку сброса, 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 использовании 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.*

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- сигнальная лампа GC-0611W3	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Сигнальная лампа GC-0611W3 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.

Необходимо обеспечить ограничение доступа к изделию посторонних лиц.

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

Изделие «**GC-0611W3**» соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным 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 № RU Д-
RU.ПБ98.В.00252**

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