

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Индикатор со встроенным
источником аварийного
освещения*
GC-0610B1

Паспорт

Версия 01/22

Москва
2022

1. Назначение

Индикатор со встроенным источником аварийного освещения (далее индикатор) GC-0610B1 предназначен для индикации режима вызова и ответа при осуществлении диспетчерской связи в соответствии с ГОСТ Р 51631-2008 (ЕН 81-70:2003) пункт 5.4.4.3. Также индикатор GC-0610B1 может использоваться как источник аварийного освещения.

2. Технические характеристики

Напряжение питания, В	от 12 до 24
Ток потребления от источника питания, мА, не более (без учета тока зарядки аккумулятора)	30
Ток потребления от аккумулятора в режиме освещения, мА, не более	200
Ток заряда аккумулятора от источника питания, мА, не более	100
Световой поток, Лм, не менее	50
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	встраиваемый бескорпусной
Габаритные размеры, мм (без аккумулятора)	130x65x13
Вес, г	130
Срок службы, не менее	5 лет

3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид индикатора.

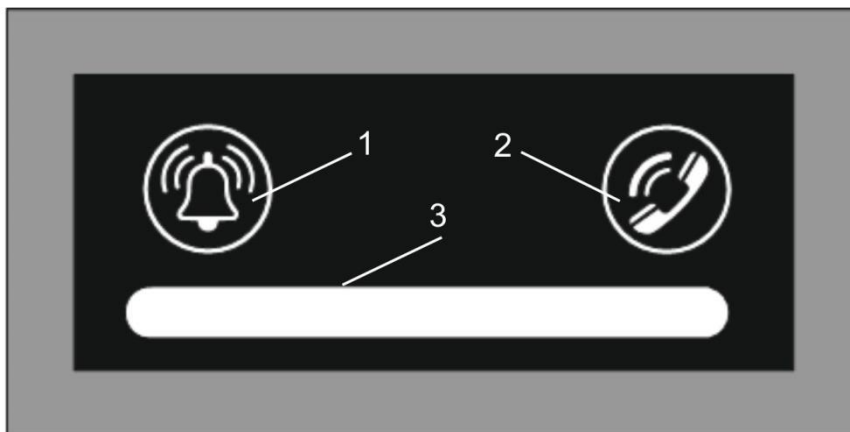


Рисунок 1. Внешний вид индикатора со встроенным источником аварийного освещения GC-0610B1

Конструктивно индикатор состоит из пластиковой лицевой панели с установленной на ее задней стороне платой. На передней стороне корпуса находятся пиктограмма «ВЫЗОВ» 

(рис.1, поз.1), пиктограмма «УСТАНОВЛЕНИЕ РАЗГОВОРА»  (рис.1, поз.2) и аварийная подсветка белого цвета (рис.1, поз.3).

В комплект поставки индикатора входит литиевый аккумулятор типоразмера 18650 напряжением 3,7В, обеспечивающий работу индикатора как источника аварийного освещения в течение одного часа при пропадании питания. Встроенный контроллер позволяет осуществлять зарядку аккумулятора в фоновом режиме.

4. Монтаж

4.1. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы индикатора.

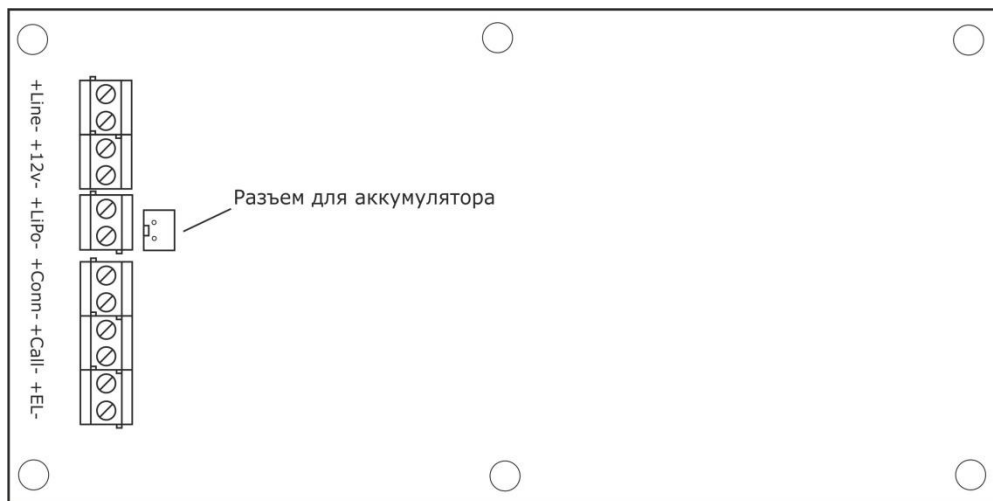


Рисунок 2. Внешний вид платы индикатора GC-0610B1

На плате стороне индикатора расположены следующие элементы:

Клеммы **+Line-** - предназначены для подключения линии от абонентского устройства.

Клеммы **+12v-** - предназначены для подключения линии питания.

Клеммы **+LiPo-** - предназначены для подключения аккумулятора LiPo.

Разъем для аккумулятора - предназначен для подключения аккумулятора LiPo 3,7В 1800мА/ч, входящего в комплект поставки.

Клеммы **+Conn- +Call- +EL-** не используются.

Монтаж индикатора осуществляется в следующем порядке:

1. Проложить 2-х проводный одножильный кабель от абонентской линии и подключить к клеммам **+Line-** с соблюдением полярности.

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

3. Подключить аккумулятор LiPo 3,7В 1800мА/ч, входящий в комплект поставки, к разъему на плате или любой другой аккумулятор LiPo к клеммам **+LiPo-** с соблюдением полярности.

4. Убедиться в работоспособности (см.п.5).

5. Установить в отверстие размером 11х4,5 см с обратной стороны и закрепить с помощью двусторонней липкой ленты, которая наклеивается на лицевую панель по периметру.

Для удобства монтажа индикатора может быть использована дополнительная металлическая пластина, к которой индикатор прикрепляется с помощью двусторонней липкой ленты. Сама металлическая пластина закрепляется на стене через 2 монтажных отверстия.

5. Порядок работы

При вызове пульта диспетчера с абонентского устройства (происходит кратковременное падение напряжения в линии до 0,1В) индикатор определяет данный сигнал и включает пиктограмму «Вызов»



(рис.1, поз.1), которая подсвечивается желтым цветом. При установ-

лении связи с диспетчером свечение пиктограммы «Вызов»



снимается, и на индикаторе

включается пиктограмма «УСТАНОВЛЕНИЕ РАЗГОВОРА»



(рис.1, поз.2), которая подсвечивается зеленым цветом. Свечение пиктограммы «Вызов» также снимается при длительном отсутствии ответа диспетчера в течение более 3-х минут. При прекращении сеанса связи с диспетчером или сбросе вызова подсветка пиктограмм прекращается. При пропадании напряжения питания от источника питания, автоматически включается аварийная подсветка белого цвета (рис.1, поз.3).

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- индикатор со встроенным источником аварийного освещения GC-0610B1
- аккумулятор LiPo 3,7В 1800мА/ч
- паспорт

1 шт.
1 шт.
1 шт.

7. Условия установки и эксплуатации

Индикатор GC-0610B1 предназначен для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении 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°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 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, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

11. Свидетельство о приемке

Индикатор GC-0610B1 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

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

www.getcall.ru/content/prilogenie.html



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

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

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