

**ООО «СКБ ТЕЛСИ»**

***Абонентское устройство  
громкой связи***

***GC-2001B1***

***Паспорт***

***Версия 01/22***

**Москва  
2022**

## 1. Назначение

Абонентское устройство громкой связи (далее абонентское устройство) GC-2001B1 предназначено для совместной работы с пультами громкой связи серий GC-1000 (кроме пультов громкой связи серии GC-1036D) и GC-3000. Устройство является средством диспетчерской (директорской) связи и относится к классу интеркомов (интерфонов, переговорных устройств).

Также абонентское устройство GC-2001B1 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.

## 2. Технические характеристики

Питание	по 2-х проводной соединительной линии от пульта громкой связи
Режим громкоговорящей двусторонней связи	автоматический полудуплексный
Автоматическое включение / выключение с пульта громкой связи	есть
Выходная мощность в громкоговорящем режиме, мВт, не более	500
Уровень звука, Дб, не менее	75
Удаленность от пульта громкой связи, м, не более	1000
Группа защиты	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +45
Конструктив	врезное крепление
Габаритные размеры, мм	82x152x47
Вес, г	270
Срок службы, не менее	5 лет

## 3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид абонентского устройства.

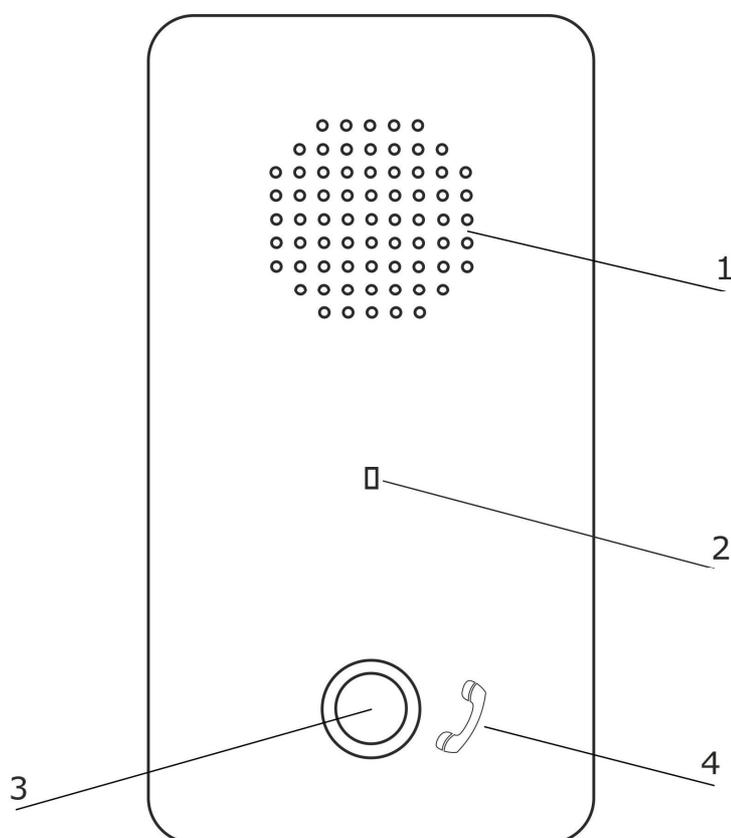


Рисунок 1. Внешний вид абонентского устройства громкой связи GC-2001B1

Абонентское устройство работает с пультами громкой связи серий GC-1000 (кроме пультов громкой связи серии GC-1036D) и GC-3000 в режиме громкоговорящей автоматической полудуплексной связи.

Абонентское устройство выполнено в антивандальном металлическом корпусе из нержавеющей стали 2 мм и предназначено для врезного крепления. Конструктивно абонентское устройство состоит из металлической лицевой панели с установленными на ее задней стороне кнопкой и платой. На лицевой панели абонентского устройства находятся решетка встроенного динамика (**рис.1, поз.1**), встроенный микрофон (**рис.1, поз.2**), кнопка вызова с подсветкой, обеспечивающей индикацию посылки вызова (**рис.1, поз.3**), и пиктограмма (**рис.1, поз.4**). На плате расположены клеммы Lп для подключения к пульту громкой связи и регуляторы громкости встроенного динамика Vol и чувствительности микрофона Mic.

Врезная конструкция и лицевая панель из нержавеющей стали обеспечивают вандалоустойчивость. Абонентское устройство устанавливается в стандартную двойную монтажную коробку 145x68 мм.

Питание абонентского устройства осуществляется по 2-х проводной соединительной линии от пульта громкой связи.

#### 4. Монтаж

Монтаж абонентского устройства осуществляется в следующем порядке:

1. Установить монтажную коробку в бетонную или гипсокартонную стену, для чего:
  - просверлить в стене 2 отверстия диаметром 68-72 мм на расстоянии 72 мм и глубиной не менее 50 мм;
  - удалить перегородку между отверстиями по размеру монтажной коробки;
  - закрепить монтажную коробку в стене с помощью крепежных винтов с «лапками» (в гипсокартон) или с помощью быстротвердеющей строительной смеси (в бетон).
2. Пропустить через монтажную коробку 2-х проводную соединительную линию от пульта громкой связи и подключить к клеммам Lп, расположенным на плате абонентского устройства, без соблюдения полярности.
3. На противоположной стороне подключить соединительную линию к взаимодействующему пульту громкой связи согласно инструкции на это устройство.
4. Убедиться в работоспособности (см. п.5).
5. При необходимости отрегулировать чувствительность микрофона (Mic) и громкость встроенного динамика (Vol).
6. Прикрепить лицевую панель абонентского устройства к монтажной коробке через 2 отверстия с помощью 2-х винтов М3х10 и специального шестигранного имбусового ключа, входящих в комплект поставки.

#### 5. Порядок работы

Для ответа на поступивший с пульта громкой связи вызов, ничего нажимать не требуется, соединение происходит автоматически и можно сразу разговаривать с вызвавшим абонентом. При этом на кнопке вызова включится подсветка непрерывным красным цветом.

Для вызова пульта громкой связи необходимо нажать кнопку вызова на 2-3 секунды, отпустить ее и ждать ответа с пульта громкой связи. При установлении соединения с пультом громкой связи на кнопке вызова включится подсветка непрерывным красным цветом.

Примечание:

1. Во избежание акустической завязки не рекомендуется одновременная работа 2-х и более абонентских устройств громкой связи в одной комнате.
2. В шумном помещении качественная работа абонентского устройства не гарантируется, при этом для улучшения работы рекомендуется уменьшить чувствительность микрофона.

#### 6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- |  |       |
|--|-------|
| - абонентское устройство громкой связи GC-2001B1 | 1 шт. |
| - монтажная коробка                              | 1 шт. |
| - имбусовый ключ                                 | 1 шт. |
| - комплект крепежа                               | 1 шт. |
| - паспорт  | 1 шт. |
| - упаковка                                       | 1 шт. |

#### 7. Условия установки и эксплуатации

Абонентское устройство громкой связи GC-2001B1 предназначено для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от -30° 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](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru), ООО «СКБ ТЕЛСИ».

## 11. Свидетельство о приемке

Изделие «GC-2001B1» 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.getcall.ru/content/prilogenie.html](http://www.getcall.ru/content/prilogenie.html)



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

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Телефон (495)120-48-88 , [info@telsi.ru](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru)