

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Абонентское устройство
громкой связи*

ГС-2001В1

Паспорт

Версия 01/25

Москва
2025

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).

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. Общие указания

Раздел 12 заполняется предприятием изготовителем, раздел 13 – организацией-продавцом.

3. 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
Степень 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

4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид абонентского устройства.

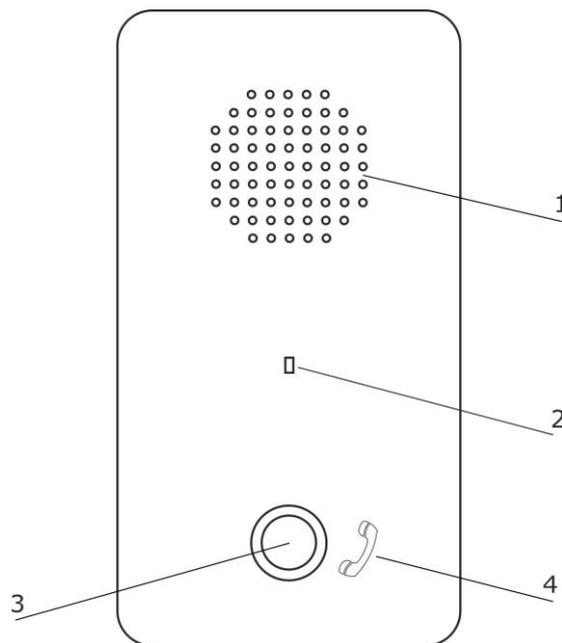


Рисунок 1. Внешний вид абонентского устройства громкой связи GC-2001B1

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 1,5 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 L_n 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.

5. 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 L_n, 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.6).
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.

6. 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.

7. 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. |

8. 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.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

9. Правила хранения

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от -30°C до +45°C и относительной влажности до 80%.

10. Транспортирование

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

11. 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 № 112Г,
телефон: (495) 120-48-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

12. Свидетельство о приемке

Абонентское устройство громкой связи GC-2001B1 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

13. Сведения о продаже

Дата продажи _____

Отметка продавца _____

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

www.telsi.ru/catalog/sertificat/



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.11191/22**

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