

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Абонентское устройство  
громкой связи*  
**GC-2001D3**

*Паспорт*

*Версия 02/23*

Москва  
2023

## 1. Назначение

Абонентское устройство громкой связи (далее абонентское устройство) GC-2001D3 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-2001D3 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 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
Возможность отключения микрофона	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
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настольно-настенное крепление
Габаритные размеры, мм	181x175x35/40
Вес, г	600
Срок службы, не менее	5 лет

## 4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид абонентского устройства GC-2001D3.

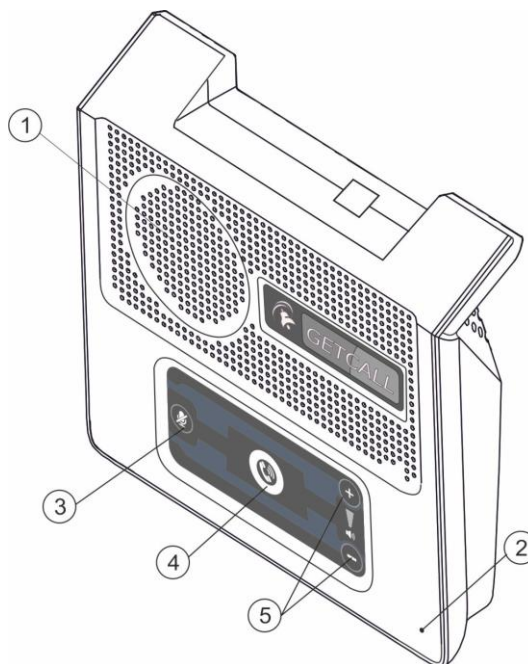


Рисунок 1. Внешний вид абонентского устройства громкой связи GC-2001D3

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 пластиковом корпусе темно-серого цвета. На верхней поверхности корпуса находятся решетка встроенного динамика (**рис.1, поз.1**), встроенный

микрофон (**рис.1, поз.2**), панель с расположенными на ней мембранными клавишами: клавиша отключения микрофона (**рис.1, поз.3**), клавиша вызова с подсветкой (**рис.1, поз.4**), клавиши регулировки громкости (**рис.1, поз.5**). На нижней поверхности корпуса расположен регулятор чувствительности микрофона «М». На задней стороне корпуса расположен разъем для подключения к линии связи.

Конструкция абонентского устройства рассчитана на настольное или настенное крепление.

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

## 5. Монтаж

Монтаж абонентского устройства осуществляется в следующем порядке:

1. Подключить один из разъемов линейного провода, входящего в комплект поставки, к разъему, расположенному на задней стороне корпуса абонентского устройства.

2. Подключить второй разъем линейного провода к коммутационной розетке, входящей в комплект поставки.

3. Подключить двухпроводную соединительную линию от пульта громкой связи к красному и зеленому контактам коммутационной розетки без соблюдения полярности.

4. На противоположной стороне подключить соединительную линию к взаимодействующему пульту громкой связи согласно инструкции на это устройство.

5. Убедиться в работоспособности (см. п.6).

6. При необходимости отрегулировать громкость встроенного динамика с помощью мембранных клавиш регулировки громкости. Доступна установка 64 уровней громкости. Для увеличения/уменьшения громкости следует нажимать соответствующую мембранную клавишу нужное количество раз (1-64). Также при необходимости следует отрегулировать чувствительность микрофона через соответствующие отверстия на нижней поверхности корпуса, используя отвертку шириной 2 мм.

## 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 подсветка на мембранной клавише вызова на абонентском устройстве загорится слабым непрерывным красным свечением.

Для вызова пульта громкой связи необходимо нажать мембранную клавишу вызова на 2-3 секунды, отпустить ее и ждать ответа с пульта громкой связи. При установлении соединения с пультом громкой связи подсветка на данной клавише загорится непрерывным красным свечением.

При нажатии и удержании мембранной клавиши отключения микрофона - микрофон отключается, что не дает возможности с пульта громкой связи прослушивать пространство, окружающее абонентское устройство.

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-2001D3	1 шт.
- линейный провод с разъемами	1 шт.
- коммутационная розетка	1 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

## 8. Условия установки и эксплуатации

Абонентское устройство громкой связи GC-2001D3 предназначено 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.

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 0°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 № 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».

## 12. Свидетельство о приемке

Абонентское устройство громкой связи GC-2001D3 соответствуют 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/](http://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](mailto:info@telsi.ru), [www.telsi.ru](http://www.telsi.ru)