

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Абонентское устройство  
громкой связи*

***GC-5004D1***

*Паспорт*

*Версия 01/24*

Москва  
2024

## 1. Назначение

Абонентское устройство громкой связи (далее абонентское устройство) GC-5004D1 предназначено для использования в качестве абонентского безнаборного громкоговорящего аппарата на станциях оперативной связи «Регион» и других местных АТС и станциях (пультах) оперативной связи, обеспечивающих подключение аппаратов ЦБ (режим «горячая линия»).

## 2. Общие указания

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

## 3. Технические характеристики

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Питание   | от 2-х проводной абонентской линии |
| Режим автоматической двусторонней связи                   | автоматический полудуплексный      |
| Выходная мощность в громкоговорящем режиме, мВт, не более | 250                                |
| Уровень звука, Дб, не менее                               | 70                                 |
| Дальность/сопротивление линии связи, км/Ом                |                                    |
| - для АТС «Panasonic»                                     | 1/200                              |
| - для АТС «Регион-120ХТ»                                  | 10/2000                            |
| - для АТС «Maxicom»                                       | 5/1000                             |
| Диапазон рабочих температур, °С                           | от +5 до +45                       |
| Конструктив   | настольно-настенное крепление      |
| Габаритные размеры, мм                                    | 180x165x25/40                      |
| Вес, г  | 500                                |
| Срок службы, не менее                                     | 5 лет                              |

## 4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид абонентского устройства.

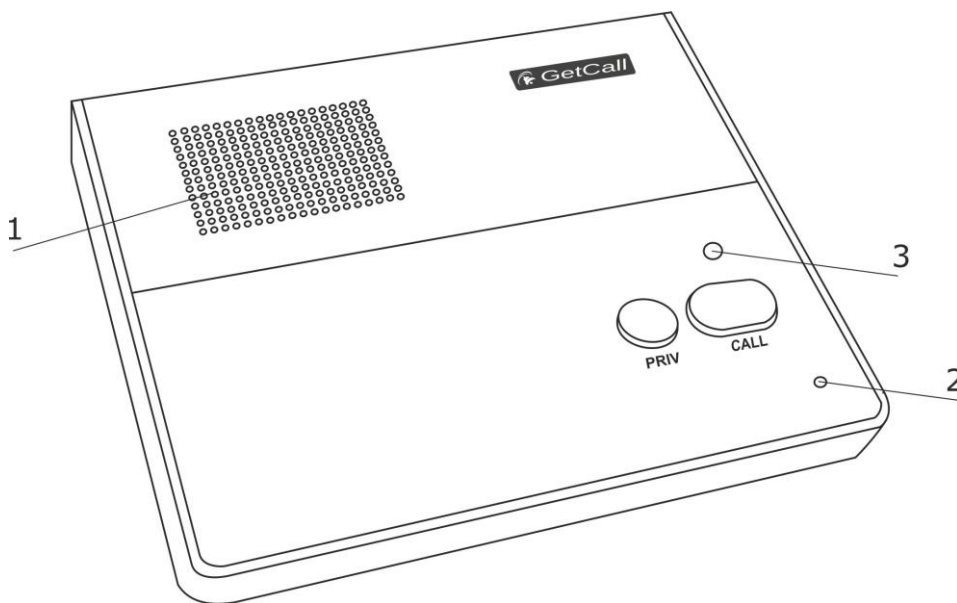


Рисунок 1. Внешний вид абонентского устройства громкой связи GC-5004D1

Абонентское устройство работает со станциями оперативной связи «Регион» и другими местными АТС и станциями (пультами) оперативной связи, обеспечивающими подключение аппаратов ЦБ (режим «горячая линия»), в режиме громкоговорящей автоматической полудуплексной связи.

Абонентское устройство выполнено в пластиковом корпусе темно-серого цвета. На верхней поверхности корпуса находятся кнопка «CALL» для вызова пульта громкой связи, включения при поступлении вызова и «отбоя», кнопка «PRIV» для кратковременного «отбоя» (используемого, например, для вызова центрального пульта связи «Регион» в режиме «Конференция»), решетка встроенного динамика (рис.1, поз.1), встроенный микрофон (рис.1, поз.2) и светодиодный индикатор (рис.1, поз.3), который горит при посылке вызова и в

режиме разговора. На нижней поверхности корпуса расположены регуляторы громкости встроенного динамика «ГР» и чувствительности микрофона «М».

Конструкция абонентского устройства рассчитана на настольное или настенное крепление.

Питание абонентского устройства осуществляется от 2-х проводной абонентской линии.

## **5. Монтаж**

Монтаж абонентского устройства осуществляется в следующем порядке:

1. Подключить двухпроводную абонентскую соединительную линию к двум клеммам, расположенным на нижней поверхности корпуса абонентского устройства, без соблюдения полярности.

2. На противоположной стороне подключить соединительную линию к взаимодействующему устройству согласно инструкции на это устройство.

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

4. При необходимости отрегулировать чувствительность микрофона и громкость встроенного динамика через соответствующие отверстия на нижней поверхности корпуса, используя отвертку шириной 2 мм.

## **6. Порядок работы**

При поступлении вызова на абонентском устройстве звучит тональный сигнал вызова. Для ответа на поступивший вызов необходимо нажать кнопку «CALL» и отпустить, затем можно разговаривать с вызвавшим абонентом. При этом светодиодный индикатор на абонентском устройстве загорится слабым непрерывным красным свечением.

Для вызова абонента необходимо нажать кнопку «CALL», отпустить ее и ждать ответа. При установлении соединения светодиодный индикатор на абонентском устройстве загорится слабым непрерывным красным свечением.

После окончания разговора необходимо нажать кнопку «CALL».

При работе с АТС «Регион» в режиме «Конференция» пассивный участник может подать сигнал на центральный пульт кратковременным нажатием на кнопку «PRIV» (см. инструкцию на АТС «Регион»).

Примечание:

1. В связи с тем, что абонентское устройство работает в режиме автоматической полудуплексной связи, абонентам рекомендуется разговаривать поочередно, иначе будет наблюдаться пропадание приема сигнала из линии.

2. Во избежание акустической завязки не рекомендуется одновременная работа 2-х и более абонентских устройств громкой связи в одной комнате.

3. 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-5004D1 | 1 шт. |
| - паспорт  | 1 шт. |
| - упаковка                                       | 1 шт. |

## **8. Условия установки и эксплуатации**

Абонентское устройство громкой связи GC-5004D1 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°С до +45°С 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 № 112,  
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-5004D1** 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/](http://www.telsi.ru/catalog/sertificat/)



Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **EAЭС N RU Д-РУ.РА05.В.11191/22**