

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Абонентское устройство  
громкой связи*

***GC-2001N2***

*Паспорт*

*Версия 02/23*

Москва  
2023

## 1. Назначение

Абонентское устройство громкой связи (далее абонентское устройство) GC-2001N2 без корпуса, без громкоговорителя, схемотехнически эквивалентно абонентским устройствам серии GC-2001 и 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-2001N2 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 двухсторонней связи	автоматический полудуплексный
Автоматическое включение / выключение с пульта громкой связи	есть
Ручное включение с помощью кнопки вызова	есть
Выходная мощность в громкоговорящем режиме, мВт, не более	500
Удаленность от пульта громкой связи, м, не более	1000
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	встраиваемый бескорпусной
Габаритные размеры, мм	60x75x13
Вес, г	35
Срок службы, не менее	5 лет

## 4. Описание

Абонентское устройство представляет собой модуль (плату) переговорного устройства, который может быть встроен в различные конструктивы, например, в кабину лифта, в которой уже имеются встроенные кнопка вызова с контактом «на замыкание» и громкоговоритель.

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

## 5. Монтаж

На рис.1 приведен внешний вид платы абонентского устройства.

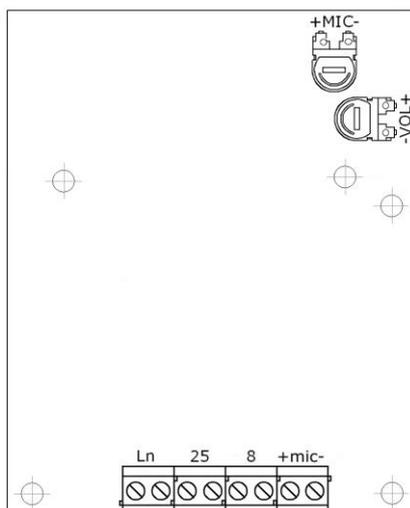


Рисунок 1. Внешний вид платы абонентского устройства громкой связи GC-2001N2

Плата абонентского устройства закрепляется на монтажной поверхности с помощью липкой пластины или ленты. Микрофон устанавливается на лицевой панели абонентского устройства в кольцо из пористой резины (для уменьшения влияния громкоговорителя, если он устанавливается достаточно близко от микрофона), для чего пористая резина вокруг микрофона смазывается клеем и прикладывается к предварительно просверленному в лицевой панели отверстию диаметром 1 мм.

Подключение громкоговорителя, микрофона и линии на плате GC-201.XX осуществляется согласно таблице 1. Кнопка вызова подключается параллельно линии.

Таблица 1. Назначение клемм абонентского устройства GC-2001N2

Клемма	Назначение клеммы
<b>Ln</b>	Линия, на кнопку вызова
<b>Ln</b>	Линия, на кнопку вызова
<b>25</b>	Громкоговоритель 25 Ом
<b>25</b>	Громкоговоритель 25 Ом
<b>8</b>	Громкоговоритель 8 Ом
<b>8</b>	Громкоговоритель 8 Ом
<b>+mic</b>	Микрофон « + »
<b>mic-</b>	Микрофон « - »

Подключение должно выполняться с использованием клеммных зажимов. После монтажа необходимо убедиться в работоспособности устройства.

При необходимости следует отрегулировать чувствительность микрофона и громкость внутреннего динамика с помощью подстроечных резисторов **MIC** и **VOL** соответственно (см. рис.1).

## 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 светодиодный индикатор на абонентском устройстве загорится слабым непрерывным красным свечением.

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 светодиодный индикатор на абонентском устройстве загорится слабым непрерывным красным свечением.

Примечание:

1. Во избежание акустической завязки не рекомендуется одновременная работа 2-х и более абонентских устройств громкой связи в одном помещении.

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:

- плата GC-201.XX 1 шт.
- микрофон 1 шт.
- паспорт 1 шт.
- упаковка 1 шт.

## 8. Условия установки и эксплуатации

Абонентское устройство громкой связи GC-2001N2 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-2001N2 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/)



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)