

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Абонентское устройство  
громкой связи*

***GC-2001W3***

*Паспорт*

*Версия 04/21*

Москва  
2021

## 1. Назначение

Абонентское устройство громкой связи (далее абонентское устройство) GC-2001W3 предназначено для совместной работы с пультами громкой связи серий GC-1000 (кроме пультов серии GC-1036D) и GC-3000. Устройство является средством диспетчерской (директорской) связи и относится к классу интеркомов (интерфонов, переговорных устройств).

Также абонентское устройство GC-2001W3 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 автоматический полудуплексный
Режим громкоговорящей двухсторонней связи	есть
Автоматическое включение / выключение с пульта громкой связи	
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	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Габаритные размеры, мм	101x165x29
Вес, г	130
Срок службы, не менее	5 лет

## 3. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид абонентского устройства.

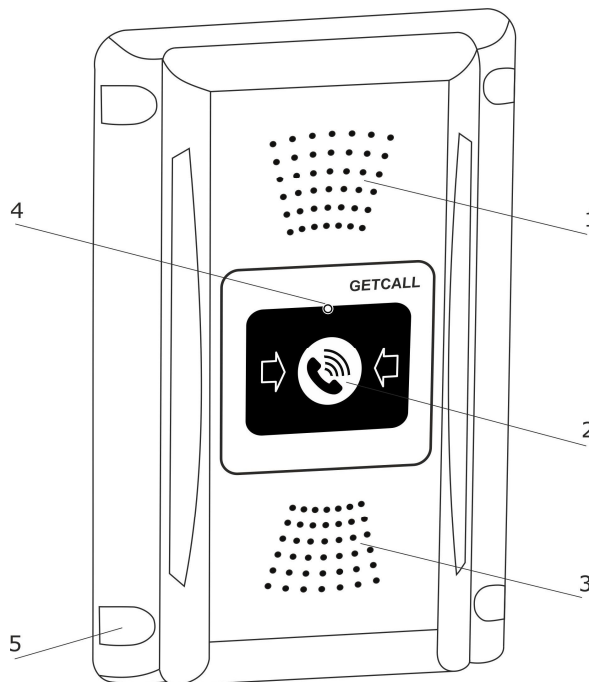


Рисунок 1. Внешний вид абонентского устройства громкой связи GC-2001W3

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

Абонентское устройство выполнено в пластиковом корпусе белого цвета и предназначено для накладного крепления. На передней стороне корпуса находятся решетка встроенного динамика (**рис.1, поз.1**), кнопка вызова в виде мембранной клавиши с пиктограммой (**рис.1, поз.2**), решетка встроенного микрофона (**рис.1, поз.3**), светодиодный индикатор (**рис.1, поз.4**) и декоративные заглушки (**рис.1, поз.5**).

Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию посылки вызова.

Конструктивно абонентское устройство состоит из крышки с установленной платой и донышка.

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

#### 4. Монтаж

На рис.2 приведен внешний вид платы абонентского устройства.

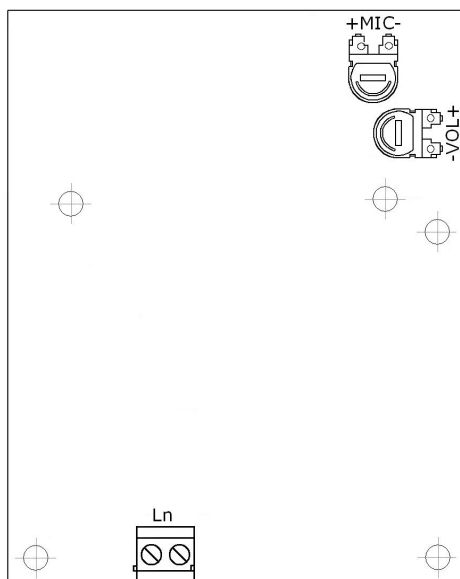


Рисунок 2. Внешний вид платы абонентского устройства громкой связи GC-2001W3

Монтаж абонентского устройства осуществляется в следующем порядке:

1. Закрепить донышко на стене с помощью дюбелей и саморезов 3,5x32 мм, входящих в комплект поставки.

2. Подключить двухпроводную соединительную линию от пульта громкой связи к клеммам Ln 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 и громкость встроенного динамика с помощью подстроечных резисторов **MIC** и **VOL** соответственно, расположенных на печатной плате (см.рис.2).


6. Прикрепить крышку к донышку с помощью 4-х саморезов 2,9x6,5 мм, входящих в комплект поставки.

7. Установить заглушки. В комплект поставки входят 4 заглушки: две с маркировкой внутри



и две с маркировкой внутри



. Заглушки устанавливаются в следующей последовательности, начиная с левого нижнего угла по кругу: .

#### 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 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 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-2001W3	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	4 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

## 7. Условия установки и эксплуатации

Абонентское устройство громкой связи GC-2001W3 предназначено для эксплуатации в круглосуточном режиме 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.

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°С до +45°С 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-2001W3» 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)



ООО «СКБ ТЕЛСИ»

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