

ООО "СКБ ТЕЛСИ"

Пульт селекторной связи

GC-1001D3

Руководство по эксплуатации

Версия 02/16

Москва
2016

Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Основные характеристики пульта.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Внешний вид и органы управления пульта	3
5. Монтаж пульта.....	4
6. Порядок работы.....	4
7. Условия установки и эксплуатации	5
8. Возможные неисправности и способы их устранения	6
9. Гарантийные обязательства.....	6
10. Свидетельство о приемке	7

1. Назначение

Пульт селекторной связи GC-1001D3 является средством диспетчерской (директорской) связи и относится к классу интеркомов (интерфонов, переговорных устройств).

Пульт связи GC-1001D3 предназначен для организации оперативной громкоговорящей связи по двухпроводным линиям в собственной радиальной сети совместно с переговорными устройствами серий GC-4017 и GC-2001 или с телефонными трубками серий GC-5002 и GC-5003. Наряду с этим пульт GC-1001D3 позволяет делать объявления через внешний низкоомный громкоговоритель или внешний усилитель.

Пульт связи GC-1001D3 может использоваться в системах ОПЕРАТОР АЗС-КЛИЕНТ, ВРАЧ-ПАЦИЕНТ, ДИРЕКТОР-СЕКРЕТАРЬ и других взаимодействиях.

Также пульт связи GC-1001D3 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.

Пульт связи GC-1001D3 соответствует ГОСТУ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-007-95980952-2015.

2. Основные характеристики пульта

Основные характеристики пульта GC-1001D3:

- максимальное количество подключаемых абонентских устройств – 1;
- режим громкой полудуплексной связи;
- возможность подключения дополнительной телефонной трубкой GC-0001T1 (опция);
- подключение абонентских устройств по выбору в любом наборе (серии GC-4017, GC-2001, GC-5002 и GC-5003);
- посылка мелодичного вызова на абонентские устройства;
- прием мелодичного вызова от абонентского устройства;
- выходная мощность в громкоговорящем режиме
 - на внутренний динамик - не более 500 мВт;
- номинальную мощность сигнала, подаваемого на внешний громкоговоритель, при работе на нагрузку 8 Ом - не менее 3 Вт;
- полоса воспроизводимых частот - 200 — 8000Гц.;
- электропитание через адаптер - от сети 220В (входит в комплект поставки пульта);
- максимальное удаление абонентских устройств громкой связи и телефонных трубок серий GC-5002 и GC-5003 при монтаже линий кабелем UTP2x0,5 5кат. 96 Ом/км – 1445м;
- максимальное удаление громкоговорителя - 50м;
- настольно-настенное крепление;
- габариты - 180x165x25/40мм;
- вес с учетом блока питания - 0,7 кг;
- срок службы - не менее 5 лет.

3. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входит:

- пульт - 1шт;
- блок питания (DC12в) - 1шт;
- выносной микрофон - 1шт;
- руководство по эксплуатации - 1шт.

Примечание: все дополнительные опции и абонентские устройства к пультам поставляются по отдельному заказу.

4. Внешний вид и органы управления пульта

Пульт (рис.1) имеет пластмассовый корпус темно-серого цвета. На верхней поверхности пульта находятся кнопки выбора режима работы с абонентским устройством "PRIV" и "CALL", встроенный динамик, микрофон и светодиодный индикатор включения

пульта. Имеется микрофон на гибкой стойке длиной 17 см, устанавливаемый в разъем на правой боковой стороне пульта. Также на правой боковой стороне пульта расположены регуляторы громкости внутреннего динамика (обозначение на корпусе «динамик») и внешнего громкоговорителя (обозначение на корпусе «трубка»). На нижней поверхности пульта расположены регуляторы чувствительности микрофона и громкости звучания гонга.



Рисунок 1. Внешний вид пульта GC-1001D3

5. Монтаж пульта

Подсоедините двухпроводную линию абонента к клеммам 1 и 2, которые находятся на нижней поверхности пульта. К клеммам 3 и 4 подсоедините провода от внешнего динамика. При наличии дополнительной трубки подключите ее в 4-pin разъем.

На противоположной стороне подключите абонентскую линию к взаимодействующему абонентскому устройству согласно инструкции на это устройство.

Подключите штекер блока питания, входящего в комплект поставки, в разъем, расположенный на задней стороне пульта.

Произведите проверку работоспособности пульта. При использовании внешнего микрофона внутренний микрофон на пульте отключается. При необходимости отрегулируйте чувствительность микрофона и громкость динамика.

6. Порядок работы

6.1. Вызов абонента с центрального пульта

Для вызова абонента необходимо кратковременно нажать кнопку "PRIV", при этом установится соединение с громкоговорящим устройством, и Вы можете вызывать абонента голосом и разговаривать с ним. Если у абонента установлена трубка GC-5002T1, после нажатия кнопки "PRIV" на трубку подается вызывной сигнал, далее ждите ответа абонента. Для прекращения вызова, если абонент не отвечает, кратковременно нажмите кнопку "PRIV".

6.2. Вызов пульта от абонента

Пульт работает в двух режимах:

Режим запрета автоматического соединения с абонентом

Режим запрета автоматического соединения с абонентом установлен по умолчанию. В этом режиме после нажатия кнопки вызова на абонентском устройстве на пульте засветится светодиод красным прерывистым светом и прозвучит сигнал вызова. Для ответа абоненту на пульте необходимо кратковременно нажать кнопку "PRIV". Свечение светодиода изменится на зеленый и можно начать разговор. Если кнопку "PRIV" не нажать, то сигнал вызова будет звучать в течение 30 секунд, после чего произойдет сброс сигнала и пульт перейдет в исходное состояние.

Режим автоматического соединения

Для перевода пульта в этот режим необходимо одновременно нажать две кнопки "PRIV" и "CALL". Переход в этот режим фиксирует светодиод на пульте, который засветится прерывистым зеленым светом.

Для вызова пульта от абонента необходимо нажать кнопку вызова на абонентском устройстве и удерживать ее в нажатом состоянии около 2 секунд. После предупредительного сигнала осуществится соединение с вызываемым абонентом и можно вести переговоры, ничего не нажимая.

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

В помещениях с сильным уровнем шума возможно нарушение качества приема, проявляющееся в уменьшении громкости или пропадании приема сигнала из линии.

Для уменьшения влияния шума рекомендуется несколько уменьшить чувствительность микрофона, а при недостаточном уровне звука - увеличить громкость динамика.

6.3. Окончание разговора

После окончания разговора нажмите на пульте кнопку "PRIV". В режиме автоматического соединения вызывающий абонент может самостоятельно произвести разъединение с пультом, для этого ему необходимо кратковременно нажать на кнопку вызова.

6.4. Подача объявления

Для подачи объявления через внешний громкоговоритель необходимо нажать кнопку "CALL", при этом в течение 3сек. будет звучать сигнал «Гонг», после чего удерживая кнопку "CALL", можно сделать сообщение. По окончании сообщения надо отпустить кнопку CALL.

При необходимости отрегулируйте громкость звучания гонга и речевого сообщения.

6.5. Работа с дополнительной трубкой

При использовании дополнительной трубки отключается внутренний динамик и микрофон на пульте и диалог ведется через трубку.

7. Условия установки и эксплуатации

Пульты GC-1001D3 и их абонентские устройства предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%.

После хранения устройства в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать 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.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Некоторые неисправности, которые могут быть устранены силами потребителя, приведены в таблице 1.

Таблица 1. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
После подключения источника питания к сети пульт не работает: индикатор на источнике светится.	Повреждена линия питания от источника питания к пульту.	Проверить наличие питания с помощью вольтметра непосредственно на клеммах пульта.
После включения источника питания к сети прибор не работает: индикатор на источнике не светится.	Отсутствует напряжение в сети. Неисправен источник питания.	Проверить напряжение в сети. Заменить источник питания.
При включенном пульте не слышно абонентов. На внешний громкоговоритель не проходит сигнал.	Обрыв линии связи.	Устранить повреждение линии.
Абонент не слышит пульт.	Неправильная полярность линии.	Изменить полярность подключения линии.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя.

Гарантия не распространяется на сменные элементы питания (батарейки и аккумуляторы).

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 оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

Гарантийные обязательства аннулируются в случаях:

- нарушения условий установки и эксплуатации;
- использования в составе комплекта оборудования, не входящего в состав системы без согласования с изготовителем;
- попытки ремонта оборудования лицом, не уполномоченным Изготовителем;
- обнаружения некомплекта оборудования, том числе в части съемных радиоэлектронных компонентов;
- механических повреждений при транспортировке, эксплуатации, в том числе по причине насекомых и грызунов.

А также воздействия на оборудование следующих факторов:

- высоких температур;
- статического электричества;
- химически агрессивных сред;
- повышенной запыленности и влажности;
- грозových разрядов.

Изготовитель не несёт ответственности по обязательствам торговых организаций, а также по обязательствам компаний, осуществляющих монтаж оборудования.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 25А, строение 1, офис № 22Ц,
телефоны: (495) 730-55-72, 737-62-88, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

10. Свидетельство о приемке

Изделие " **GC-1001D3**" соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

Печать торгующей организации

Дата продажи

ООО "СКБ ТЕЛСИ"
Тел/факс.(495)730-55-72 , info@telsi.ru, www.telsi.ru

СИСТЕМЫ СВЯЗИ И БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "СКБ Телси"

- Директорская, диспетчерская связь
- Офисные АТС
- Селекторы
- Переговорные устройства
- Системы палатной сигнализации и связи для больниц
- Озвучивание конференц-залов
- Системы громкого оповещения и трансляции
- Системы записи переговоров
- Системы контроля доступа
- Компоненты систем видеонаблюдения
- Аудио - видеодомофоны
- Телефонные аппараты (в том числе без номеронабирателя)
- Факсы
- Источники бесперебойного питания
- Кроссовое оборудование
- Кабели, монтажные материалы
- Монтаж, сервис

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.getcall.ru>

E-mail: info@telsi.ru