ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Пульты громкой связи
GC-1006D5
GC-1009D1

Паспорт

Версия 04/26

Москва
2026

Оглавление

1. Назначение 3
2. Общие указания 3
3. Основные характеристики 3
3.1. Функциональные характеристики 3
3.2. Технические характеристики 3
4. Внешний вид и описание 4
5. Монтаж 5
5.1. Монтаж пульта громкой связи GC-1006D5 5
5.2. Монтаж пульта громкой связи GC-1009D1 6
6. Порядок работы 7
6.1. Режимы работы пульта громкой связи 7
6.2. Вызов абонента с пульта громкой связи 8
6.3. Отмена вызова абонента 8
6.4. Вызов пульта громкой связи со стороны абонента 8
6.5. Ответ на вызов от абонента 9
6.6. Окончание разговора 9
6.7. Общий вызов 9
6.8. Отключение общего вызова 9
6.9. Конференц-связь 10
6.10. Контроль целостности абонентской линии 10
7. Комплект поставки 10
8. Возможные неисправности и способы их устранения 10
9. Условия установки и эксплуатации 11
10. Правила хранения 12
11. Транспортирование 12
12. Гарантийные обязательства 12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Схема соединений пульта громкой связи GC-1006D5 13
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Схема соединений пульта громкой связи GC-1009D1 14
13. Свидетельство о приемке 16
14. Сведения о продаже 16

1. Назначение

Пульты громкой связи GC-1006D5 и GC-1009D1 являются средствами оперативной диспетчерской связи и относятся к классу интеркомов (устройств внутренней связи, переговорных устройств).

Пульты громкой связи GC-1006D5 и GC-1009D1 предназначены для организации оперативной громкоговорящей связи с 6 и 9 абонентами соответственно по двухпроводным линиям в собственной радиальной сети, совместно с абонентскими устройствами громкой связи серии GC-2001, пультами громкой связи серии GC-4017 или телефонными трубками GC-5003T4. Пульты громкой связи GC-1006D5 и GC-1009D1 также могут являться одним из компонентов системы вызова персонала «GetCall PG-36M», и могут принимать вызовы от кнопок вызова GC-0422B1, GC-0422M1, GC-0422W2, GC-0423B1, GC-0423W2 или GC-0423W9 через сигнальные лампы GC-0611W3 и GC-0611W4, к которым они подключены.

Отличительной особенностью пультов громкой связи является возможность их использования в системе «GetCall PG-36M», где наряду с абонентскими устройствами могут использоваться кнопки вызова, кнопки сброса вызова, а также дополнительные светозвуковые оповещатели - сигнальные лампы, что позволяет строить на их основе соответствующие требованиям системы вызова персонала с обратной связью и возможностью переговоров, например в качестве систем вызова для людей с ограниченными возможностями (МГН).

Пульты громкой связи GC-1006D5 и GC-1009D1 могут 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 или зонами безопасности, объектов 4 и 5 категорий, при этом обеспечивая обратную связь зон оповещения с диспетчерской. В случае использования пультов громкой связи в системах оповещения необходимо соблюдать соответствующие требования к огнестойкости кабелей и предусматривать резервирование питания.

2. Общие указания

Раздел 13 заполняется предприятием изготовителем, раздел 14 – организацией-продавцом.

3. Основные характеристики

3.1. Функциональные характеристики

- максимальное количество подключаемых абонентских устройств
  GC-1006D5 – 6 шт.;
  GC-1009D1 – 9 шт.;
- максимальное количество подключаемых сигнальных ламп:
  GC-1006D5 – 12 шт. (до 2-х на линию);
  GC-1009D1 – 18 шт. (до 2-х на линию);
- возможность подключения микрофона на гибкой стойке GC-0005B2 для ведения переговоров (опция);
- подключение абонентских устройств по выбору в любом наборе (абонентских устройств громкой связи серии GC-2001, пультов громкой связи серии GC-4017, телефонных трубок GC-5003T4);
- режим громкоговорящей автоматической полудуплексной связи;
- прием тонального вызова от абонентских устройств;
- посылка тонального вызова на абонентские устройства;
- конференц-связь на 3 абонента;
- проверка целостности абонентской линии.

3.2. Технические характеристики

Питание, В	24 (от сети 220В через адаптер, входящий в комплект поставки)
Ток потребления, А, не более	0,4
Потребляемая мощность, ВА, не более	9,6
Выходная мощность в громкоговорящем режиме, мВт, не менее	500
Уровень звука, Дб, не менее	85
Удаленность абонентских устройств громкой связи, пультов громкой связи, телефонных трубок, кнопок вызова и сброса, м, не более	1000 (при монтаже линий кабелем UTP 2x0,5 5 кат., сопротивление жилы 96 Ом/км)

Удаленность сигнальных ламп, м, не более	1200 (при монтаже линий кабелем UTP 2x0,5 5 кат., сопротивление жилы 96 Ом/км)
Диапазон рабочих температур, ºС	от +5 до +45
Конструктив	настольно-настенное крепление
Габаритные размеры, мм	181x175x35/40
Вес, г	
- GC-1006D5	385
- GC-1009D1	530
Срок службы, не менее	5 лет

4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид пульта громкой связи GC-1006D5.

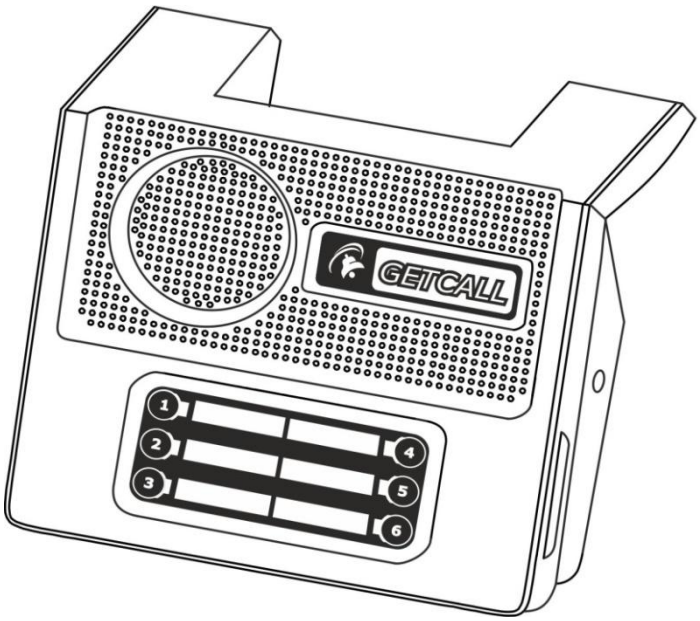


Рисунок 1. Внешний вид пульта громкой связи GC-1006D5

На рис.2 приведен внешний вид пульта громкой связи GC-1009D1.

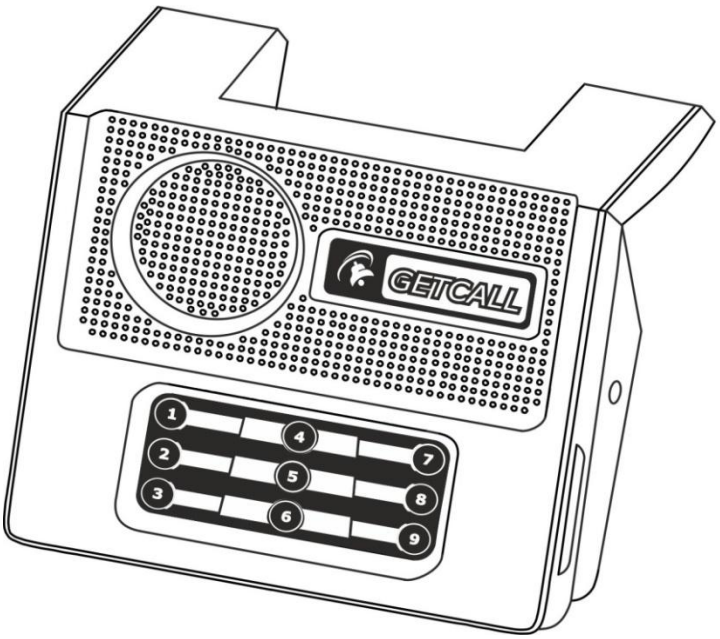


Рисунок 2. Внешний вид пульта громкой связи GC-1009D1

Пульты громкой связи выполнены в пластиковом корпусе темно-серого цвета. На верхней поверхности корпуса находятся кнопки выбора абонентов, решетка встроенного динамика,

встроенный микрофон. На правой боковой стороне корпуса имеется разъем для подключения микрофона на гибкой стойке GC-0005B2 длиной 17 см. Также на правой боковой стороне корпуса расположены регуляторы громкости встроенного динамика (нижний) и вызова (верхний). На задней стороне корпуса расположен круглый разъем для подключения питания. На нижней поверхности корпуса расположено отверстие «М», через которое отверткой осуществляется подстройка чувствительности микрофона.

К пультам громкой связи подключаются следующие абонентские устройства: абонентские устройства громкой связи серии GC-2001, пульты громкой связи серии GC-4017, телефонные трубки GC-5003T4. Подключение абонентских устройств осуществляется по двухпроводной линии.

При работе пультов громкой связи в составе системы вызова персонала «GetCall PG-36M», они могут также принимать вызовы от кнопок вызова GC-0422B1, GC-0422M1, GC-0422W2, GC-0423B1, GC-0423W2 или GC-0423W9. Прием вызовов осуществляется через сигнальные лампы GC-0611W3 или GC-0611W4, к которым подключены кнопки вызова.

Питание пультов громкой связи осуществляется от блока питания 24В, входящего в комплект поставки.

5. Монтаж

5.1. Монтаж пульта громкой связи GC-1006D5

Для подключения к пульту громкой связи абонентских устройств используется монтажная коробка GC-0009U1. Внешний вид монтажной коробки GC-0009U1 при снятой крышке приведен на рис.3.

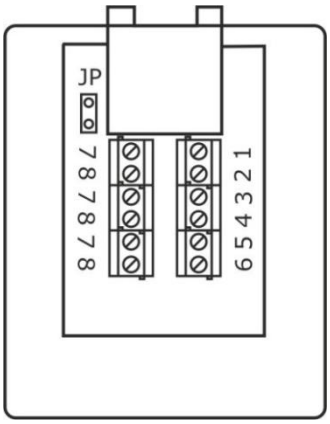


Рисунок 3. Внешний вид монтажной коробки GC-0009U1 при снятой крышке

Монтаж пульта громкой связи осуществляется в следующем порядке:

1. Соединить пульт громкой связи монтажным кабелем (патч-кордом), входящим в комплект поставки, с монтажной коробкой GC-0009U1.

2. Для подключения в качестве абонентского устройства абонентского устройства громкой связи серии GC-2001: проложить 2-х проводный кабель от абонентского устройства громкой связи (или сигнальной лампы, если абонентское устройство громкой связи подключено через сигнальную лампу) и подключить к клеммам монтажной коробки GC-0009U1: один провод («+») абонентской линии 1÷6 абонента к соответствующей клемме **1÷6**, второй «общий» провод («-») абонентской линии к любой из клемм **7** или **8** (для удобства подключения имеется 3x2 одноименных клемм). Полярность подключения абонентского устройства громкой связи не имеет значения.

3. Для подключения в качестве абонентского устройства телефонной трубки GC-5003T4: проложить 2-х проводный кабель от стандартной розетки RJ-11, к которой подключена телефонная трубка (см. паспорт на телефонную трубку), и подключить к соответствующей клемме **1÷6** и к любой из клемм **7** или **8** монтажной коробки GC-0009U1 с соблюдением полярности. Соединить розетку RJ-11 линейным шнуром с разъемом RJ-11 телефонной трубки, расположенным на задней стороне основания телефонной трубки.

4. Для подключения в качестве абонентского устройства пульта громкой связи серии GC-4017: проложить 2-х проводный кабель от пульта громкой связи серии GC-4017 и подключить к клеммам монтажной коробки GC-0009U1 с соблюдением полярности: от клеммы **+Линия** пульта громкой связи серии GC-4017 к соответствующей клемме **1÷6**, от клеммы **Линия-** пульта громкой связи серии GC-4017 к любой из клемм **7** или **8**.

5. При использовании сигнальной лампы: проложить 2-х проводный одножильный кабель от сигнальной лампы и подключить к клеммам монтажной коробки GC-0009U1 с соблюдением полярности: от клеммы **+Пульт** сигнальной лампы к соответствующей клемме **1÷6**, от клеммы **Пульт-** сигнальной лампы к любой из клемм **7** или **8**.

6. При использовании микрофона GC-0005B2 подключить его к разъему на правой боковой стороне корпуса пульта громкой связи.

7. Вставить штекер блока питания, входящий в комплект поставки, в разъем питания, расположенный на задней стороне корпуса пульта громкой связи. Затем вставить вилку блока питания в розетку 220В.

Внимание! Подключать питание следует обязательно в описанном выше порядке!

Подключать питание следует только после подключения всех абонентских устройств и сигнальных ламп.

8. Убедиться в работоспособности пульта громкой связи (см.п.6).

9. При необходимости отрегулировать чувствительность микрофона, громкость встроенного динамика и громкость вызова с помощью соответствующих регуляторов.

При использовании внешнего микрофона внутренний микрофон на пульте громкой связи отключается.

Схема соединений приведена в Приложении 1.

5.2. Монтаж пульта громкой связи GC-1009D1

Для подключения к пульту громкой связи абонентских устройств используется коммутационная коробка с клеммами, которая штатно подсоединена к пульту громкой связи многожильным кабелем длиной 2 м. Внешний вид коммутационной коробки при снятой крышке приведен на рис.4.

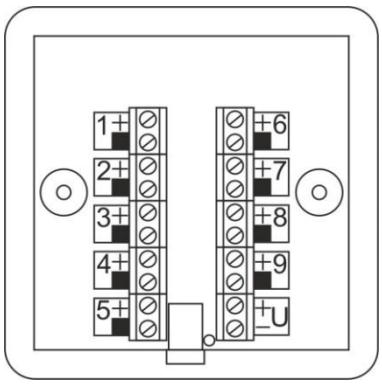


Рисунок 4. Внешний вид коммутационной коробки при снятой крышке

Назначение клеммников коммутационной коробки приведено в Таблице 1.

Таблица 1. Назначение клеммников коммутационной коробки

Клеммники	Назначение клеммников
1	Линия 1
2	Линия 2
3	Линия 3
4	Линия 4
5	Линия 5
6	Линия 6
7	Линия 7
8	Линия 8
9	Линия 9
U	Питание

Монтаж пульта громкой связи осуществляется в следующем порядке:

1. Открыть крышку коммутационной коробки, которой оканчивается кабель для подключения абонентов.

2. Для подключения в качестве абонентского устройства абонентского устройства громкой связи серии GC-2001: проложить 2-х проводный кабель от абонентского устройства громкой связи (или сигнальной лампы, если абонентское устройство громкой связи подключено через сигнальную лампу) и подключить к соответствующему клеммнику **1** ÷ **9** коммутационной коробки: один провод («+») абонентской линии 1÷9 абонента к клемме **+**, второй «общий»

провод («-») абонентской линии к клемме ■. Полярность подключения абонентского устройства не имеет значения.

3. Для подключения в качестве абонентского устройства телефонной трубки GC-5003T4: проложить 2-х проводный кабель от стандартной розетки RJ-11, к которой подключена телефонная трубка (см. паспорт на телефонную трубку), и подключить к соответствующему клеммнику **1** ÷ **9** коммутационной коробки с соблюдением полярности. Соединить розетку RJ-11 линейным шнуром с разъемом RJ-11 телефонной трубки, расположенным на задней стороне основания телефонной трубки.

4. Для подключения в качестве абонентского устройства пульта громкой связи серии GC-4017: проложить 2-х проводный кабель от пульта громкой связи серии GC-4017 и подключить к соответствующему клеммнику **1** ÷ **9** коммутационной коробки с соблюдением полярности: от клеммы **+Линия** пульта громкой связи серии GC-4017 к клемме **+**, от клеммы **Линия-** пульта громкой связи серии GC-4017 к клемме ■.

5. При использовании сигнальной лампы: проложить 2-х проводный одножильный кабель от сигнальной лампы и подключить к соответствующему клеммнику **1** ÷ **9** коммутационной коробки с соблюдением полярности: от клеммы **+Пульт** сигнальной лампы к клемме **+**, от клеммы **Пульт-** сигнальной лампы к клемме ■.

6. При использовании микрофона GC-0005B2 подключить его к разъему на правой боковой стороне корпуса пульта громкой связи.

7. Вставить штекер блока питания, входящий в комплект поставки, в разъем питания, расположенный либо в коммутационной коробке, либо на задней стороне корпуса пульта громкой связи. Провод питания без штекера можно также подключить к клеммнику **«U»** коммутационной коробки, соблюдая полярность. Затем вставить вилку блока питания в розетку 220В. При этом загорится светодиодный индикатор, расположенный на плате коммутационной коробки.

Внимание! Подключать питание следует обязательно в описанном выше порядке!

Подключать питание следует только после подключения всех абонентских устройств и сигнальных ламп.

8. Убедиться в работоспособности пульта громкой связи (см.п.6).

9. При необходимости отрегулировать чувствительность микрофона, громкость звучания гонга и уровень громкости разговора и звука на внешнем динамике с помощью соответствующих регуляторов.

При использовании внешнего микрофона внутренний микрофон на пульте громкой связи отключается.

Схема соединений приведена в Приложении 2.

Примечание 1: ***Поскольку сигнальные лампы GC-0611W3 и GC-0611W4 осуществляют помимо функции отображения вызова, также функции передачи вызова на пульт громкой связи и коммутации абонентского устройства для переговоров, следует обратить внимание на обеспечение бесперебойного питания сигнальных ламп. При отсутствии питания на сигнальных лампах подача вызова от кнопки вызова и абонентского устройства на пульт громкой связи невозможна.***

Примечание 2: ***При использовании с пультом громкой связи сигнальных ламп следует сначала подавать питание на сигнальные лампы, а затем включать пульт громкой связи. В противном случае может некорректно работать сброс вызова со стороны кнопки сброса вызова. При использовании сигнальных ламп или сигнализаторов вызова, на пульте громкой связи должен быть установлен режим ручного ответа на вызов.***

6. Порядок работы

При подаче питания на пульт громкой связи производится проверка подключенных абонентских устройств. Последовательно с 1 по 6 (с 1 по 9) включается подсветка кнопок выбора абонентов. Если абонентское устройство подключено, то подсветка соответствующей кнопки включится красным цветом, если абонентское устройство отсутствует или линия до него повреждена (находится в обрыве) – оранжевым. После проверки всех линий подсветка кнопок погаснет.

6.1. Режимы работы пульта громкой связи

Пульт громкой связи имеет два режима работы:

- автоматическое включение/выключение абонента;
- ручной ответ на вызов.

Исходно установлен режим ручного ответа на вызов.

Для перевода пульта громкой связи в режим автоматического включения/выключения абонента, необходимо выполнить следующие действия:

1. Отключить питание пульта громкой связи.

2. Нажав и удерживая кнопку «6» на пульте громкой связи GC-1006D5 или кнопку «9» на пульте громкой связи GC-1009D1, подать питание.

3. Дождаться подтверждающего звукового сигнала и затем опроса линий, после чего отпустить кнопку «6» или «9».

Чтобы убедиться, что режим автоматического включения/выключения абонента установлен, необходимо отключить питание пульта громкой связи и снова включить. Прозвучит подтверждающий звуковой сигнал, а затем произойдет опрос линий.

Для перевода пульта громкой связи в режим ручного ответа на вызов, необходимо выполнить следующие действия:

1. Отключить питание пульта громкой связи.

2. Нажав и удерживая кнопку «6» на пульте громкой связи GC-1006D5 или кнопку «9» на пульте громкой связи GC-1009D1, подать питание.

3. Дождаться опроса линий, после чего отпустить кнопку «6» или «9».

Чтобы убедиться, что режим ручного ответа на вызов установлен, необходимо отключить питание пульта громкой связи и снова включить. Произойдет опрос линий, при этом подтверждающего звукового сигнала не будет.

При работе пульта громкой связи в режиме автоматического включения/выключения абонента, подача вызова от абонента (нажатие на кнопку вызова абонентского устройства) автоматически включает режим переговоров, и после тонального сигнала можно вести переговоры, при этом ничего дополнительно нажимать на пульте громкой связи не нужно. Повторное нажатие кнопки вызова на абонентском устройстве инициирует отключение устройства.

При работе пульта громкой связи в режиме ручного ответа на вызов, подача вызова от абонента инициирует звуковую и световую индикацию вызова на пульте громкой связи, но включения режима переговоров не происходит. Для ответа на вызов и ведения разговора необходимо нажать на пульте громкой связи кнопку, соответствующую вызывающему абоненту.

6.2. Вызов абонента с пульта громкой связи

Вызов абонента осуществляется кратковременным нажатием на пульте громкой связи кнопки нужного абонента. При этом подсветка данной кнопки включится непрерывным красным цветом.

Соединение с абонентом, у которого установлено абонентское устройство громкой связи серии GC-2001 или пульт громкой связи серии GC-4017, установится автоматически. При этом на них загорится светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова (если они предусмотрены конструкцией самого устройства), что свидетельствует об установлении связи с пультом громкой связи. Пригласить абонента к диалогу можно голосом. Если у абонента установлена телефонная трубка GC-5003T4, то при поступлении вызова на ней раздастся мелодичный вызывной сигнал. Для ответа на поступивший вызов необходимо снять трубку и начать разговор.

6.3. Отмена вызова абонента

Для отмены вызова, если абонент не отвечает, необходимо повторно кратковременно нажать на пульте громкой связи кнопку вызываемого абонента. При этом подсветка данной кнопки погаснет.

6.4. Вызов пульта громкой связи со стороны абонента

Для вызова пульта громкой связи с абонентского устройства громкой связи серии GC-2001 необходимо нажать на нем кнопку вызова и удерживать ее в нажатом состоянии около 2 секунд. При этом если используется сигнальная лампа, светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова на абонентском устройстве громкой связи (если они предусмотрены конструкцией самого устройства) будут мигать, а также будет звучать тональный звуковой сигнал, что свидетельствует о посылке вызова на пульт громкой связи. При установлении соединения с пультом громкой связи светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова будут гореть непрерывно, а звуковая индикация снимется. Если сигнальная лампа не используется, то светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова будут гореть непрерывно только после ответа пульта громкой связи.

Для вызова пульта громкой связи с телефонной трубки GC-5003T4 необходимо поднять трубку, нажать кнопку, расположенную на верхней части ложемента-основания, и удерживать ее в нажатом состоянии около 2-3 секунд. Затем отпустить ее и ждать ответа с пульта громкой

связи.

Для вызова пульта громкой связи с пульта громкой связи серии GC-4017 необходимо нажать на нем кнопку вызова и удерживать ее на нажатом состоянии около 2 секунд. При этом светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова на пульте громкой связи серии GC-4017 загорится непрерывным красным цветом. При ответе с пульта громкой связи светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова загорится непрерывным зеленым цветом. Для передачи речевого сообщения необходимо нажать и удерживать кнопку вызова на пульте громкой связи серии GC-4017. При этом светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова будет гореть непрерывным красным цветом. По окончании сообщения следует отпустить кнопку вызова. Светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова погаснет.

Если установлен режим ручного ответа на вызов, то при поступлении вызова от абонента, подсветка соответствующей кнопки на пульте громкой связи включится мигающим красным цветом и одновременно прозвучит тональный звуковой сигнал вызова.

Если установлен режим автоматического включения/выключения абонента, то соединение с вызывающим абонентом происходит автоматически.

В случае использования сигнальной лампы вызов пульта громкой связи можно осуществлять также от кнопки вызова. Для этого необходимо нажать клавишу (кнопку), расположенную на передней стороне корпуса кнопки вызова, или потянуть шнур, используя ручку-отвес.

6.5. Ответ на вызов от абонента

Если установлен режим ручного ответа на вызов, то для ответа на вызов от абонента необходимо нажать на пульте громкой связи соответствующую кнопку с мигающей подсветкой, после чего подсветка кнопки включится непрерывным красным цветом, соединение с абонентом установится и будет сохраняться до отключения связи с ним (см. п.6.6). Далее переговоры с вызывающим абонентом можно вести, ничего не нажимая.

В связи с тем, что пульт громкой связи 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 вплоть до пропадания приема сигнала из линии. Для уменьшения влияния шума рекомендуется отрегулировать уровни приема/передачи, для чего несколько уменьшить чувствительность микрофона пульта громкой связи через отверстие «М» на нижней поверхности корпуса, а при недостаточном уровне звука - увеличить громкость встроенного динамика с помощью соответствующего регулятора на правой боковой стороне корпуса.

6.6. Окончание разговора

После окончания разговора необходимо нажать на пульте громкой связи кнопку, соответствующую находящемуся на связи абоненту. Подсветка данной кнопки и светодиодный индикатор или подсветка кнопки вызова на абонентском устройстве (если они предусмотрены конструкцией самого устройства) погаснут и связь отключится.

В режиме автоматического включения/выключения абонента повторное нажатие кнопки вызова на абонентском устройстве произведет отключение пульта громкой связи от абонентского устройства.

6.7. Общий вызов

Если требуется сделать объявление одновременно всем абонентам, необходимо последовательно нажать на пульте громкой связи кнопки всех абонентов. При этом подсветка кнопок включится непрерывным красным цветом.

Соединение с абонентами, у которых установлены абонентские устройства громкой связи серии GC-2001 или пульты громкой связи серии GC-4017, установится автоматически. Если у абонентов установлены телефонные трубки GC-5003T4, то при поступлении вызова на них раздастся мелодичный вызывной сигнал. Для ответа на поступивший вызов необходимо снять трубку и начать разговор.

Необходимо иметь в виду, что общее объявление возможно сделать, не дожидаясь ответа абонентов с абонентскими устройствами громкой связи серии GC-2001 или пультами громкой связи серии GC-4017, т.к. эти абонентские устройства имеют функцию автоматического включения после поступления вызова от пульта громкой связи.

6.8. Отключение общего вызова

Для отключения общего вызова необходимо повторно последовательно нажать на пульте громкой связи кнопки всех абонентов. Подсветка всех кнопок погаснет.

6.9. Конференц-связь

С пульта громкой связи можно организовать конференц-связь с 3 абонентами. При увеличении количества абонентов, участвующих в конференции, в линии будут присутствовать шумы. Для организации конференц-связи необходимо установить соединение сначала с первым абонентом, затем со вторым и т.д. После окончания разговора отключение абонентов производится нажатием кнопки соответствующего абонента.

6.10. Контроль целостности абонентской линии

В пульте громкой связи предусмотрена функция контроля линии до абонентского устройства. При подаче питания пульт громкой связи проверяет наличие на линии абонентского устройства и запоминает параметры линии. Если во время работы линия до абонентского устройства будет повреждена (обрыв или короткое замыкание), пульт громкой связи отобразит неисправность. При обрыве линии подсветка соответствующей кнопки на пульте громкой связи включится непрерывным оранжевым цветом. При коротком замыкании на линии сначала в течение минуты будет идти вызов от абонента (подсветка соответствующей кнопки на пульте громкой связи включится мигающим красным цветом), а затем подсветка данной кнопки включится непрерывным оранжевым цветом, что сигнализирует о неисправности. Сбросить сигнал аварии (прекратить подсветку кнопки оранжевым цветом) можно только выключением/включением питания пульта громкой связи. После получения сигнала о неисправности линии следует принять меры по ее ремонту.

7. Комплект поставки

В состав комплекта поставки пульта громкой связи GC-1006D5 входят:

- пульт громкой связи GC-1006D5 — 1 шт.
- блок питания (DC24B) — 1 шт.
- монтажный кабель (патч-корд) — 1 шт.
- монтажная коробка GC-0009U1 — 1 шт.
- паспорт — 1 шт.
- упаковка — 1 шт.

В состав комплекта поставки пульта громкой связи GC-1009D1 входят:

- пульт громкой связи GC-1009D1 с многожильным кабелем с коммутационной коробкой — 1 шт.
- блок питания (DC24B) — 1 шт.
- паспорт — 1 шт.
- упаковка — 1 шт.

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

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Некоторые неисправности, которые могут быть устранены силами потребителя, приведены в таблице 2.

Таблица 2. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
После подключения блока питания к сети 220В пульт громкой связи не работает.	Поврежден шнур питания от блока питания к пульту громкой связи. Сработала защита по току в блоке питания. Отсутствует напряжение в сети. Неисправен блок питания.	Проверить наличие питания с помощью вольтметра непосредственно на клеммах пульта громкой связи. Вынуть вилку блока питания из розетки 220В и вставить снова. Проверить напряжение в сети. Заменить блок питания.
При включенном пульте громкой связи не слышно абонентов или абоненты не слышат пульт громкой связи.	Неисправно абонентское устройство. Обрыв линии связи.	Заменить абонентское устройство. Устранить повреждение линии связи.

На пульте громкой связи не принимается или идет постоянный вызов от абонентского устройства или кнопки вызова.	Неисправно абонентское устройство или кнопка вызова. Повреждена линия. Неправильная полярность подключения сигнальной лампы. Неправильная полярность подключения телефонной трубки или пульта громкой связи серии GC-4017.	Заменить абонентское устройство или кнопку вызова. Устранить повреждение линии. Изменить полярность подключения линии. Изменить полярность подключения линии.
Абоненты плохо слышат пульт громкой связи или при разговоре пропадают слова.	Неправильная регулировка громкости встроенного динамика и чувствительности микрофона абонентского устройства или пульта громкой связи.	Отрегулировать громкость встроенного динамика и чувствительность микрофона на абонентском устройстве или пульте громкой связи.
С пульта громкой связи не включается абонентское устройство. При нажатии на кнопку выбора абонента звучит длинный тональный сигнал.	Абонентское устройство подключено к линии связи после включения пульта громкой связи. Повреждена линия. Неисправно или отсутствует абонентское устройство. Неправильная полярность подключения сигнальной лампы. Неправильная полярность подключения телефонной трубки или пульта громкой связи серии GC-4017.	Выключить и включить пульт громкой связи, убедиться, что абонентское устройство определилось. Устранить повреждение линии. Заменить абонентское устройство. Изменить полярность подключения линии. Изменить полярность подключения линии.
Не включается подсветка кнопки после ее нажатия.	Блок питания не вставлен в розетку или неисправен. Неисправен пульт громкой связи.	Вставить блок питания в розетку или заменить блок питания. Отремонтировать или заменить пульт громкой связи.

9. Условия установки и эксплуатации

Пульты громкой связи GC-1006D5 и GC-1009D1 предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%.

После хранения изделий в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать распакованные изделия 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделия от попадания влаги, ударов, вибрации, не размещайте вблизи нагревательных приборов и в местах, подверженных попаданию прямых солнечных лучей. Изделия должны устанавливаться в сухих, отапливаемых помещениях.

Необходимо обеспечить ограничение доступа к изделиям посторонних лиц.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Претензии по качеству работы изделий не принимаются в случае:

- нарушения условий установки и эксплуатации;
- несоответствия Государственным стандартам параметров сети электропитания, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- включения в одну розетку с мощным потребителем энергии (мощностью более 1000 Вт), вызывающим перепады питающего напряжения (например, холодильники, обогреватели, пылесосы);
- попадания внутрь изделий посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

В случаях, перечисленных выше, поставщик не несет ответственности за качество работы изделий. Срок службы изделий не менее 5 лет.

10. Правила хранения

Изделия должны храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от -45°С до +45°С и относительной влажности до 80%.

11. Транспортирование

Изделия в упакованном виде могут транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным (в отапливаемом отсеке) транспортом.

12. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделий - 5 лет со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя.

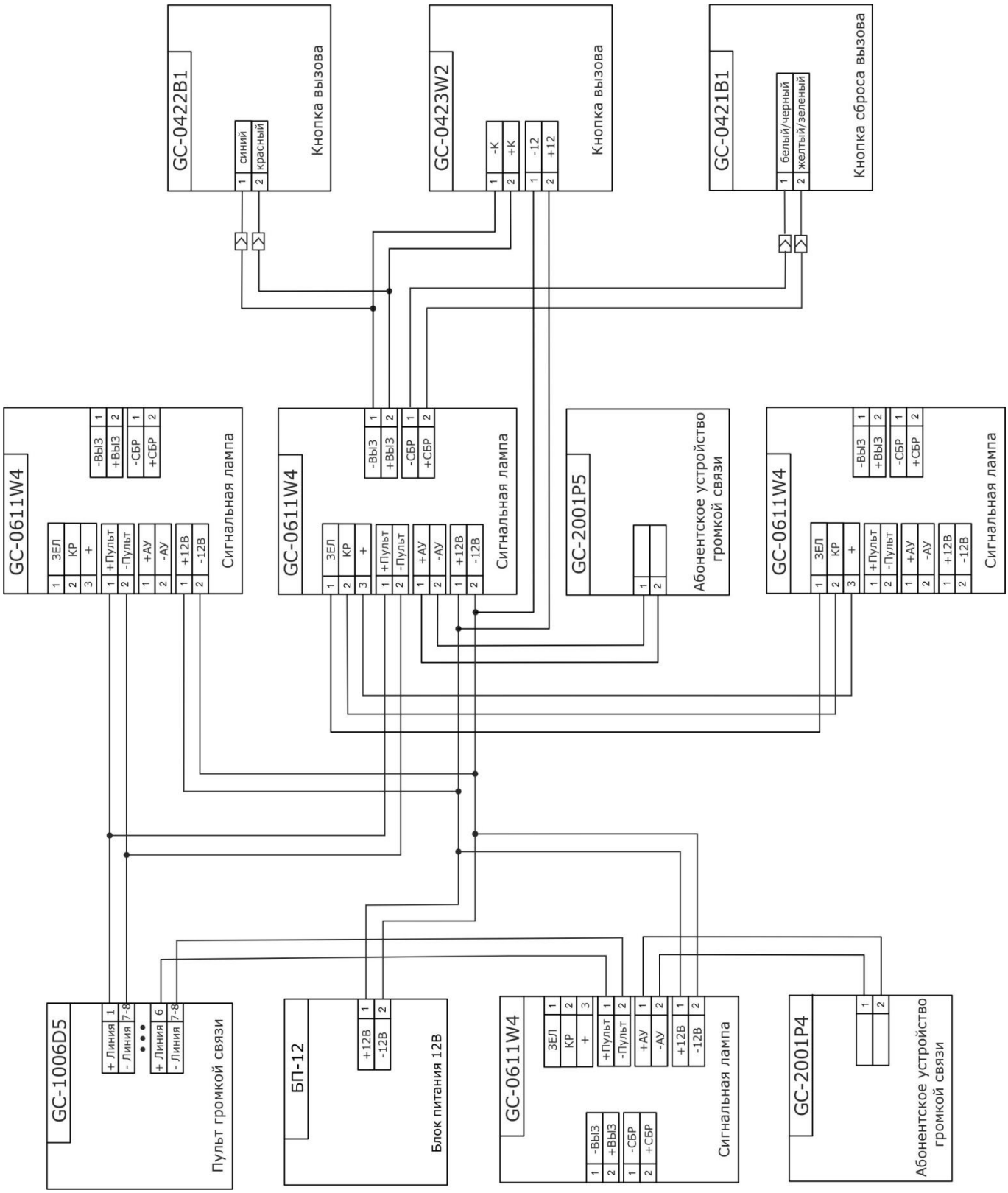
Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделий, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделий.

В случае отказа в работе изделий в период гарантийного срока по вине Изготовителя, необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделиями отправить в адрес Изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделий. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

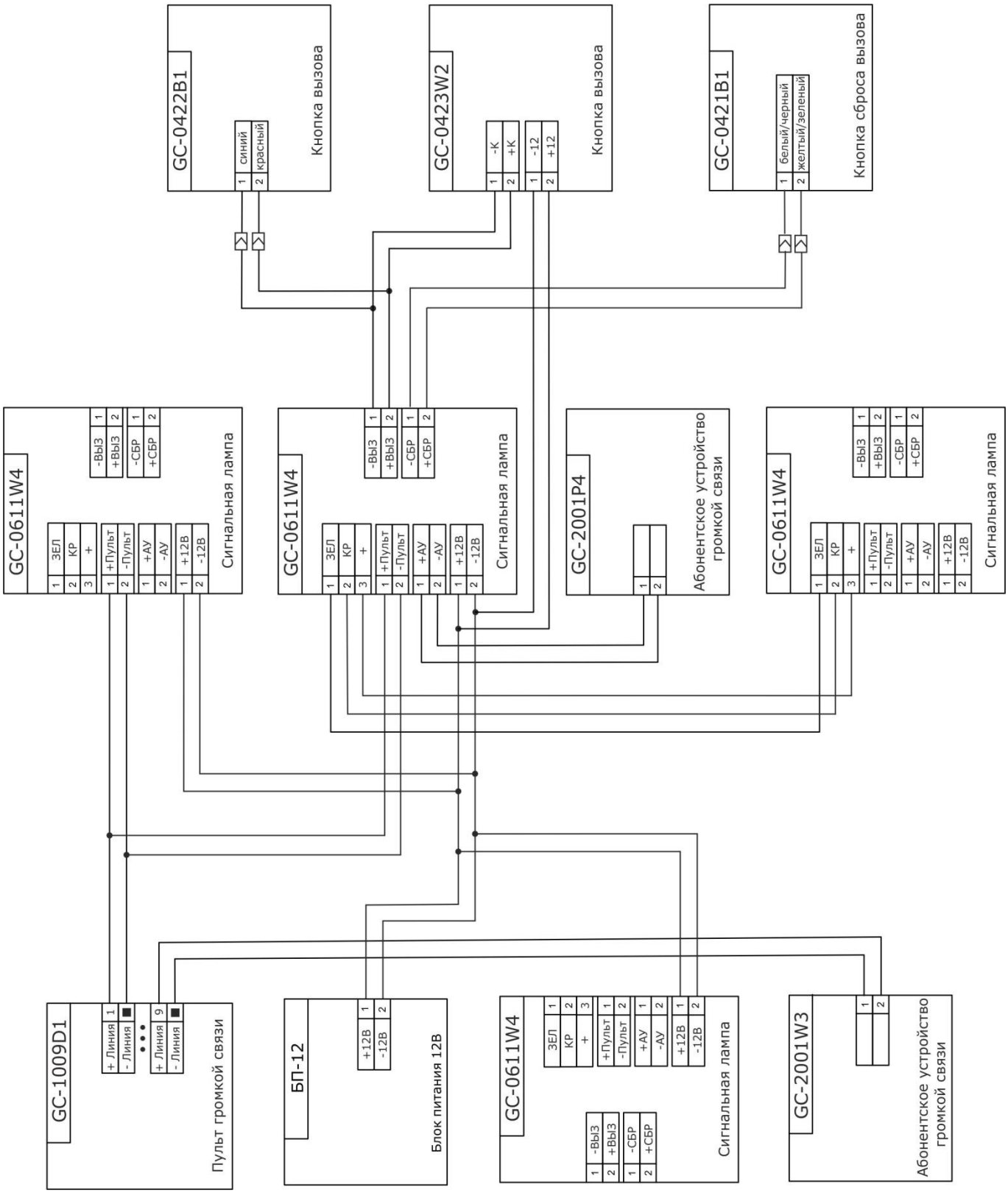
Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавших изделий.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 25А, строение 1, офис № 112Г,
телефон: (495) 120-48-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Схема соединений пульта громкой связи GC-1006D5



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Схема соединений пульта громкой связи GC-1009D1



Для записей

13. Свидетельство о приемке

Пульт громкой связи соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

14. Сведения о продаже

Дата продажи _____

Отметка продавца _____

Сертификаты можно скачать, перейдя по ссылке или отсканировав QR-код:

www.telsi.ru/catalog/sertificat/

Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» **№ ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00448/22**
Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.24342/22**