

ООО "СКБ ТЕЛСИ"

*Переговорное
Устройство
ОСНОВНОГО ЭТАЖА
ГС-3001М2*

(версия 01/20)

Руководство по эксплуатации

г. Москва

Оглавление

1	Назначение	3
2	Основные характеристики пульта GC-3001M2.....	3
3	Внешний вид и органы управления пульта	3
4	Монтаж пульта GC-3001M2	3
5	Порядок работы.....	5
5.1	Вызов абонента с пульта	5
5.2	Окончание разговора и выключение пульта	6
6	Комплект поставки.....	6
7	Условия установки и эксплуатации	6
8	Возможные неисправности и способы их устранения.....	6
9	Гарантийные обязательства.....	6
10	Свидетельство о приемке	7

1 Назначение

Переговорное Устройство основного этажа GC-3001M2(далее устройство) является средством диспетчерской (директорской) связи и относится к классу интеркомов (интерфонов, переговорных устройств).

Устройство GC-3001M2 является громкоговорящим переговорным устройством и предназначено для организации оперативной связи с абонентским переговорным устройством путем "перепривязки абонента" - оперативного отключения абонентского устройства GC-2001 серии от центрального пульта (например: пульта GC-1036F) и подключения к устройству GC-3001M2 на время переговоров и обратного переключения абонентского устройства после окончания переговоров. Переключение выполняется посредством релейной коммутации на устройстве GC-3001M2 двух двухпроводных линий – абонентской и соединительной.

2 Основные характеристики устройства GC-3001M2

Основные характеристики устройства GC-3001M2:

- максимальное количество подключаемых абонентских устройств – 1;
- режим громкой дуплексной связи;
- подключение двухпроводной соединительной линии к пультам серии GC-1000;
- коммутация абонентской и соединительной линий;
- посылка мелодичного вызова на абонентские устройства;
- прием мелодичного вызова от абонентского устройства;
- выходная мощность в громкоговорящем режиме не более 500 мВт;
- напряжение питания от адаптера - 12В,0,35А;
- максимальное удаление абонентских устройств громкой связи-500м при монтаже кабелем UTP2x0,5 5кат, сопротивление жилы 96 Ом/км;
- настенное крепление;
- габариты – 210x120x55 мм;
- вес –1,2кг.

Срок службы - не менее 5 лет

3 Внешний вид и органы управления устройства

Устройство (рисунок 1)изготовлено в вандалозащищенном корпусе . Открытие корпуса осуществляется с помощью специального ключа, что исключает несанкционированное проникновение и умышленное повреждение устройства.

На верхней поверхности устройства находятся кнопка вызова абонента, встроенный микрофон и динамик.

На внутренней стороне задней крышки устройства установлена печатная плата (рисунок 2) с регулировочными элементами и клеммами для подключения диспетчерского пульта и абонентского устройства.

Устройство можно закрепить на стену через отверстия на задней крышке с помощью саморезов.

4 Монтаж устройства GC-3001M2

Откройте верхнюю крышку GC-3001M2 , отвернув с помощью специального ключа винт на верхней поверхности устройства. Рекомендуется для удобства при монтаже отсоединять провода ,идущие с верхней крышки устройства на печатную плату.

Закрепите с помощью саморезов заднюю крышку устройства.

Подсоедините двухпроводные линии связи к клеммам, расположенным на печатной плате устройства (Рисунок 2).

Соединительная линия от диспетчерского пульта должна быть подключена к клеммам "1,2". Провод с положительной полярностью, идущий от диспетчерского пульта, должен подключаться на клемму "1".



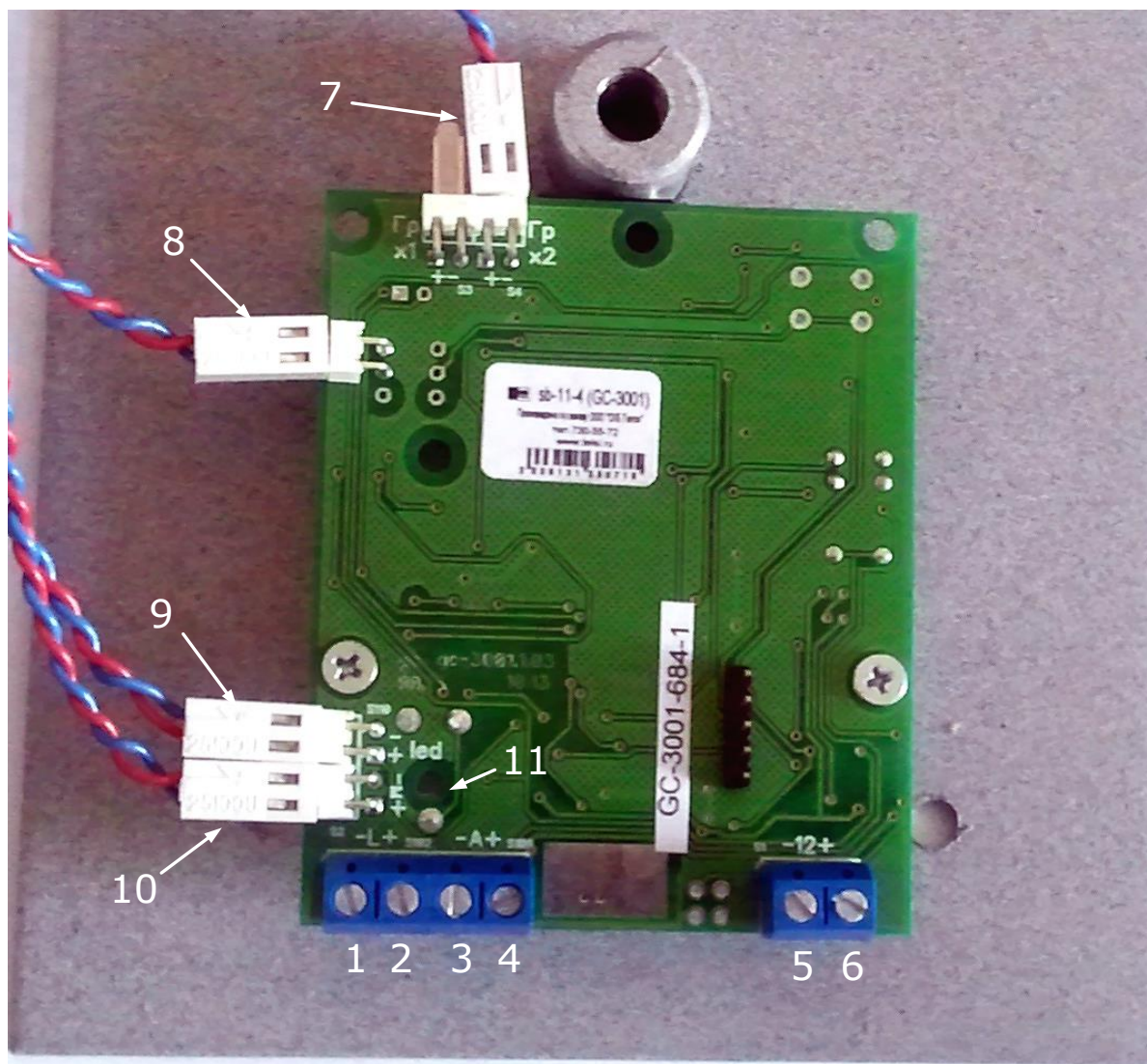
Рисунок 1-Внешний вид переговорного устройства GC-3001M2

Абонентское устройство подключается к клеммам "3,4". Полярность подключения абонентской линии должна учитываться, если это определено руководством по эксплуатации на абонентское устройство. Провод с положительной полярностью, идущий к данному устройству, должен подключаться на правую клемму "3".

Адаптер питания 12 В подключается к пульту через клеммы "5,6" с учетом полярности, указанной на рисунке 2.

В случае отключения проводов от верхней крышки устройства подключите их как показано на рисунке 2.

Вставьте вилку адаптера в сетевую розетку. Проверьте работоспособность устройства согласно п.5. При необходимости отрегулируйте чувствительность микрофона с помощью подстроечного резистора (см. рисунок 2). Закройте крышку с помощью спецключа.



- 1,2- клеммы для подключения к диспетчерскому пульту
- 3,4 - клеммы для подключения к абонентскому устройству
- 5, клемма для подключения «-12В»
- 6- клемма для подключения «+12В»
- 7- разъем для подключения динамика
- 8- разъем для подключения кнопки вызова
- 9- разъем для подключения индикатора
- 10- разъем для подключения динамика
- 11-регулировка чувствительности микрофона

Рисунок 2-Органы настройки и вводные клеммы устройства

5 Порядок работы

5.1 Вызов абонента с устройства GC-3001M2

Кратковременно нажмите на устройстве GC-3001M2 кнопку вызова. Абонентское устройство GC-2001 серии отключается от диспетчерского пульта Пс-1000серии и переключается на работу с устройством GC-3001M2. На устройстве загорится светодиодный индикатор и прозвучит мелодичный сигнал вызова. На абонентском устройстве также прозвучит сигнал вызова.

По окончании вызывного сигнала можно проводить переговоры в течение 10 мин., после чего устройство автоматически выключается, а

абонентское устройство ZAA25300T1 переключается на диспетчерский пульт ZAA23850Z. Для продолжения переговоров следует снова нажать на устройстве GC-3001M2 кнопку вызова.

При ведении переговоров говорите поочередно, не перебивая собеседника.

5.2 Окончание разговора и выключение устройства GC-3001M2

После окончания разговора отключите абонента нажатием кнопки вызова абонента. При этом индикатор на пульте погаснет.

6 Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- -переговорное устройство - 1шт;
- -руководство по эксплуатации - 1шт.

Примечание: блок питания, абонентские устройства и спецключи к пультам поставляются по отдельному заказу.

7 Условия установки и эксплуатации

Переговорное Устройство GC-3001M2 предназначено 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
1. 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
2. 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
3. При включенном пульте не слышно абонентов . 4. Не слышат абоненты пульт.	Обрыв линии связи Неправильная полярность линии	Устранить повреждение 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. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

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.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и после гарантийный ремонт:

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 25А строение 1, офис № 22Ц.
телефоны: (495) 120-48-88, ООО «СКБ Телси».

10 Свидетельство о приемке

Изделие переговорное устройство основного этажа GC-3001M2 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

Дата приемки

ООО "СКБ ТЕЛСИ".

Тел./факс: (495) 120-48-88, info@telsi.ru