

ООО «СКБ ТЕЛСИ»

*Комплект для перегово-
ров с контролем линии*

GC-6003T1

Паспорт

Версия 01/16

Москва

2016

Оглавление

1. Назначение	2
2. Описание комплекта	2
2.1. Состав комплекта	2
2.2. Описание работы комплекта	2
3. Устройство комплекта	3
4. Технические характеристики комплекта	3
5. Комплектность	4
6. Порядок работы комплекта	4
6.1. Подготовка комплекта к работе	4
6.2. Работа комплекта	6
6.3. Завершение работы с комплектом	6
7. Меры безопасности	6
8. Техническое обслуживание	6
9. Возможные неисправности и способы их устранения	6
10. Хранение и транспортировка	6
11. Гарантийные обязательства	7
12. Свидетельство о приёмке	7

1. Назначение

Комплект для переговоров GC-6003T1 предназначен для организации переговоров между заключенным (осужденным) и посетителем с возможностью контроля и дистанционного отключения разговора со стороны контролера (охранника). Комплект GC-6003T1 позволяет подключать систему записи переговоров.

2. Описание комплекта

2.1. Состав комплекта

Комплект состоит из следующих элементов:

- Трубка GC-9002T1 - трубка связи для переговоров
- Трубка GC-9001T1 - трубка для контроля переговоров и управления (отключения)
- Блок питания, предназначенный для питания системы
- Система записи переговоров, например, SpRecord (опция, приобретается отдельно).

2.2. Описание работы комплекта

Комплект GC-6003T1 используется для переговоров между заключенным (осужденным) и посетителем с возможностью прослушивания и контроля ведущихся разговоров контролером (охранником).

Работа комплекта включается контролером (охранником). Во время разговора он при необходимости может сделать сообщение собеседникам, а также дистанционно отключить данный разговор.

Если к комплекту GC-6003T1 дополнительно подключить систему записи переговоров, то ведущиеся разговоры будут автоматически записываться при появлении в линии звукового сигнала.

Структурная схема комплекта GC-6003T1 приведена на рис.1.

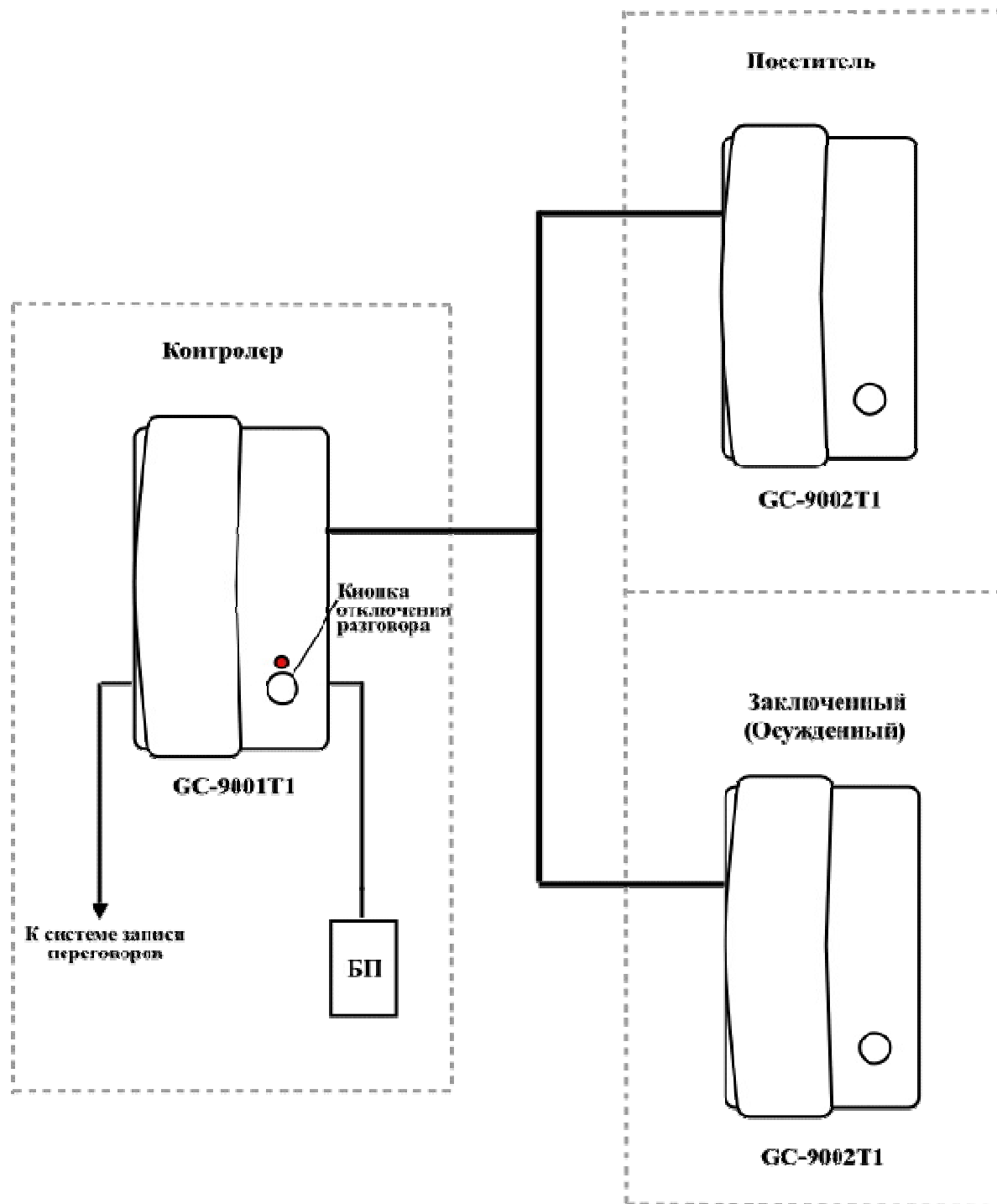


Рисунок 1. Структурная схема комплекта GC-6003T1

3. Устройство комплекта

Трубка GC-9002T1 предназначена для переговоров между двумя точками (например, в комнатах свиданий, для связи с посетителем в инфекционных больницах, и т.д.).

Трубка GC-9001T1 предназначена для прослушивания и контроля переговоров. Трубка имеет возможность сделать сообщение собеседникам, а также возможность экстренного отключения связи между трубками GC-9002T1. Для контроля наличия связи на трубке имеется светодиодный индикатор (см. рис.2).

Трубки GC-9002T1 и GC-9001T1 соответствуют ГОСТУ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-007-95980952-2015.

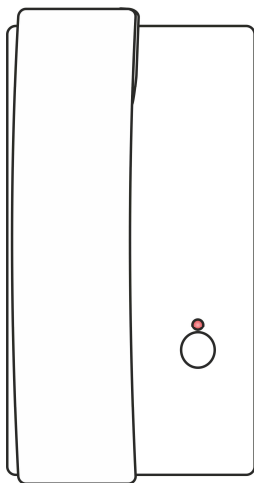


Рисунок 2. Внешний вид трубки GC-9001T1

4. Технические характеристики комплекта

Комплект GC-6003T1 имеет следующие технические характеристики:

1. Количество каналов связи	1
2. Напряжение питания	12В ±20%
3. Потребляемый ток, макс.	0,3 А
4. Максимальная длина линии связи	300м
5. Диапазон рабочих температур, °С	+5÷30
6. Режим работы	Продолжительный
7. Размеры (трубки GC-9001T1/GC-9002T1), мм	210 x 110 x 70
8. Вес (трубки)	195 г

5. Комплектность

Комплектация GC-6003T1:

1. Трубка GC-9001T1, шт.	1
2. Трубка GC-9002T1, шт.	2
3. Блок питания 12В/0,6А, шт.	1
4. Паспорт, шт.	1
5. Упаковка, шт.	1

6. Порядок работы комплекта

6.1. Подготовка комплекта к работе

Монтаж комплекта не представляет особой трудности. Для прокладки рекомендуется использовать 4-х проводный кабель (например, КСПВ 4x0,5).

Порядок установки системы следующий:

- Закрепить с помощью саморезов кронштейн.
- Проложить провода между трубками.
- Подсоединить провода к трубкам и блоку питания, а также к системе записи переговоров (при наличии) (см. рис.3 и таблицу 1).
- Закрепить трубки на кронштейнах.
- Включить блок питания в розетку и проверить работоспособность собранного комплекта.

Таблица 1. Назначение контактов трубок

№ контакта	Назначение	Примечание
1	+ линии разговора	
2	- линии разговора	
3	+ 12В от блока питания	Только на трубке GC-9001T2
4	-12В от блока питания	Только на трубке GC-9001T2

5	-12В питание трубок GC-9001T1	
6	+12В питание трубок GC-9001T1	

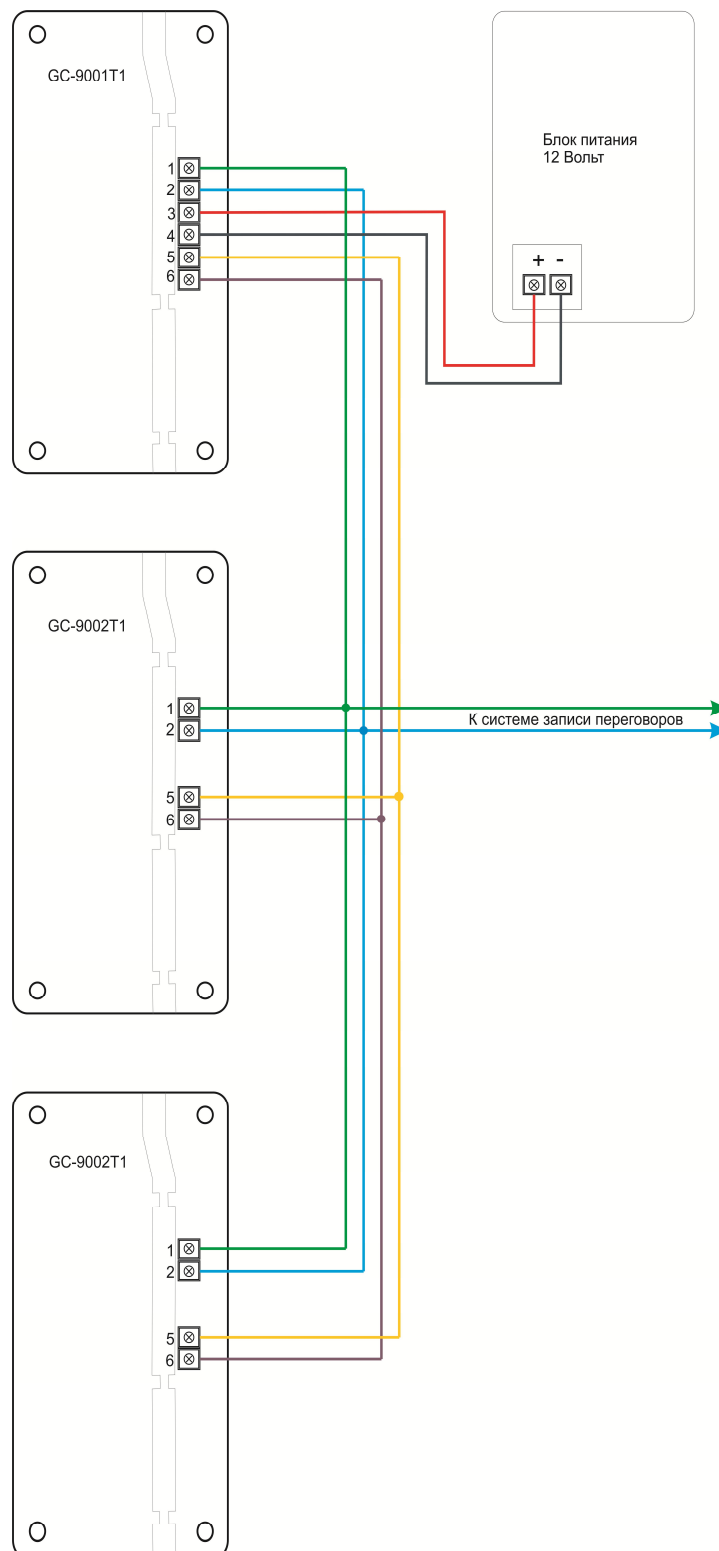


Рисунок 3. Схема соединения трубок

6.2. Работа комплекта

Включение комплекта осуществляется с трубки GC-9001T1 путем нажатия кнопки на лицевой панели. При этом загорается светодиодный индикатор над кнопкой. При снятии трубок с ложеента сразу устанавливается связь между всеми трубками и можно вести переговоры и их прослушивать. В случае необходимости с трубки GC-9001T1 можно отключить переговоры путем нажатия на кнопку, при этом све-

тодиодный индикатор погаснет. В случае использования системы записи, ее следует настраивать на включение по появлению в линии звукового сигнала.

6.3. Завершение работы с комплектом

По завершении работы с комплектом, если планируется длительный перерыв в его использовании, необходимо отключить блок питания от сети.

7. Меры безопасности

К монтажу комплекта допускаются лица, имеющие допуск для работы с электроустановками до 1000 В, и прошедшие плановый инструктаж.

Применяемые инструменты должны находиться в исправном состоянии, диэлектрические элементы инструментов не должны иметь повреждений.

Измерительные приборы должны иметь действующие свидетельства о прохождении поверки и соответствовать установленным требованиям.

В случае длительных перерывов в работе следует отключать от сети источник питания.

В процессе проведения настройки и проверки необходимо контролировать температуру устройства и первичного источника питания. Она не должна превышать 40 °С. В случае появления постороннего запаха или задымления - немедленно прекратить работы и принять меры для недопущения возгорания.

8. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание комплекта проводится с целью обеспечения нормальной работы в процессе эксплуатации.

Рекомендуемые виды и сроки проведения технического обслуживания:

- Проверка работоспособности 1 раз в неделю
- Проверка, подтяжка соединений 1 раз в 12 мес.

9. 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 источника питания к сети комплект не работает.	Отсутствует напряжение в сети. Поврежден источник питания. В источнике питания сработала защита.	Проверить наличие питания с помощью вольтметра на разъеме источника питания. Заменить источник питания. Вставить разъем питания в трубку GC-9001T1, включить источник питания в розетку.
Абоненты не слышат друг друга.	Неисправно абонентское устройство. Повреждена линия связи. Регуляторы громкости и чувствительности микрофона выставлены на минимум.	Заменить абонентское устройство. Устранить повреждение линии. Отрегулировать громкость и чувствительность микрофона на устройствах, входящих в комплект.

10. Хранение и транспортировка

Хранение комплекта:

- Температура окружающего воздуха, °С -5..+40
- Влажность 80%

Трубки GC-9001T1 и GC-9002T1 предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при условиях:

- Температура окружающего воздуха, °С +5..+35
- Влажность 80%

После хранения комплекта в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать распакованное изделие 2 часа при комнатной температуре. Оберегайте комплект 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.

Комплект в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным (в отопляемом отсеке) транспортом.

Срок службы комплекта не менее 3 лет.

11. 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».

12. Свидетельство о приёме

Комплект для переговоров GC-6003T1 соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

Печать торговой организации

Дата продажи

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

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