

*Комплект переговорного
устройства*

«GC-4C1»
ПАСПОРТ

(Версия 1/11)

Москва
2011

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

1 Назначение	3
2 Состав комплекта	3
3 Технические характеристики.....	3
4 Порядок работы.....	3
5 Порядок установки.....	4
6 Условия установки и эксплуатации.....	4
7 Инструмент и принадлежности.....	5
8 Техническое обслуживание	5
9 Правила хранения.....	5
10 Транспортирование.....	5
11 Возможные неисправности и способы их устранения.....	5
12 Свидетельство о приемке.....	5
13. Гарантийные обязательства	6

1 Назначение

Комплект переговорного устройства "GC-4C1" предназначен для организации двусторонней связи по двухпроводной линии между кабиной водителя и салоном автомобиля (кунгом). Комплект обеспечивает громкоговорящую связь со стороны водителя и телефонный режим со стороны салона.

Комплект переговорного устройства "GC-4C1" может использоваться в автомобилях скорой помощи, реамобилиях, бронеавтомобилях и т.д.

2 Состав комплекта

2.1 Состав комплекта указан в таблице-1.

Таблица 1- Состав комплекта "GC-4C1"

Наименование	Кол-во	Ед. изм.
Пульт	1	шт.
Телефонная трубка	1	шт.
Кабель соединительный 5м	1	шт.
Паспорт	1	шт.
Упаковка	1	шт.

3 Технические характеристики

Пульт располагается в кабине водителя, имеет вандалозащищенный корпус и питается от бортовой сети автомобиля.

Пульт имеет металлический корпус оранжевого цвета. На верхней поверхности пульта находятся кнопка вызова/разговора, громкоговоритель, светодиодный индикатор режима работы пульта. Имеется микрофон-тангета на гибком шнуре длиной 60 см, устанавливаемый в разъем на боковой стороне пульта.

Абонентское устройство - телефонная трубка выполнено в корпусе из светло-серой пластмассы. Имеет настольно/настенную конструкцию с креплением трубки на основании.

3.43 Основные технические характеристики комплекта:

- Режим громкой связи симплексный
- Режим телефонной связи дуплексный.
- Максимальная мощность громкоговорителя на пульте -5 Вт.
- Потребляемая мощность не более 16 Вт.
- Электропитание DC 12/24В от борта автомобиля.
- Длина линии связи между пультом и абонентским устройством не более 20м. (в комплект поставки входит кабель длиной 5 м).
- Габаритные размеры:
 - пульта (без микрофона)-171x121x55мм;
 - трубка -160x60x40мм.

- Тип крепления пульта и абонентского устройства-настенный, накладной.
- Срок службы комплекта-не менее 5 лет.

4 Порядок работы

Вызов трубки в салоне с пульта.

Для вызова трубки с пульта необходимо кратковременно нажать клавишу на микрофоне тангете или на пульте, при этом на пульте начнет мигать красным цветом светодиодный индикатор , а на трубке прозвучит тональный сигнал громкого вызова. Для ответа необходимо снять трубку с ложемент. После снятия трубки на пульте раздастся тональное звуковое подтверждение ответа абонента и можно вести разговор нажимая кнопку на микрофоне-тангете. Со стороны абонента дополнительных манипуляций производить не требуется. Разъединение происходит при установке трубки на ложемент. При разъединении на пульте раздается одиночный тональный сигнал, сигнализирующий об отключении.

Разъединение соединения происходит только со стороны абонента- трубки.

Вызов пульта от абонента

Для вызова пульта нужно снять трубку на абонентском устройстве и ждать ответа.

В момент снятия трубки на пульте раздается тональный сигнал вызова. После сигнала можно вести переговоры.

5 Порядок установки

Подключение проводов линии связи, источника питания к пульту осуществляется на клеммы, расположенные внутри пульта(рисунок 5.1)

Проверьте наличие установленных перемычек (джамперов) : j2,j3,j5,j6,j10.Остальные перемычки не устанавливаются.

Установка пульта осуществляется на стену через специальные отверстия под крышкой с помощью двух шурупов.

Трубка устанавливается на стену салона автомобиля и соединяется кабелем входящим в комплект поставки с пультом

В случае самовозбуждения системы или недостаточного уровня громкости, необходимо отрегулировать уровень громкости с помощью соответствующих регуляторов расположенных под крышкой пульта (IN и OUT).

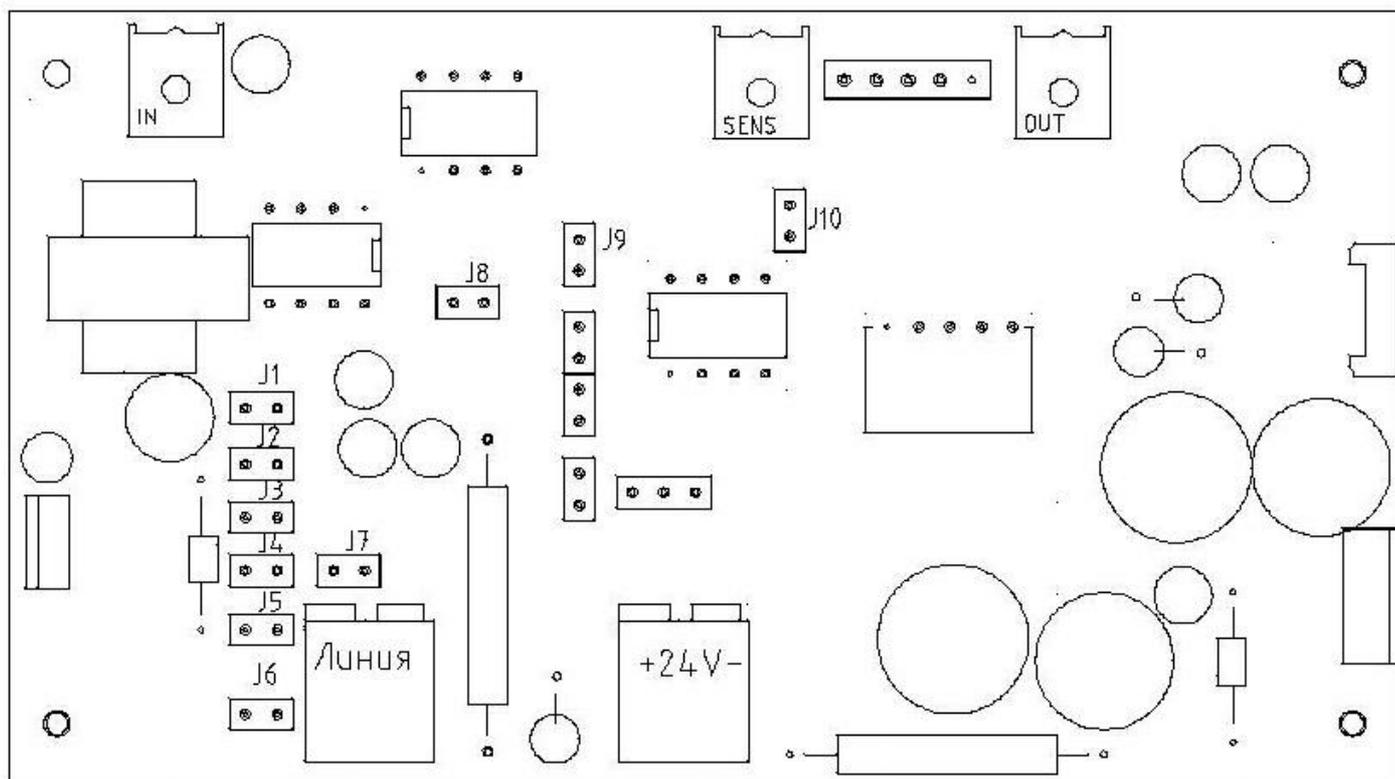


Рисунок 5.1. Расположение элементов регулировки и перемены на плате прибора

6 Условия установки и эксплуатации

Изделия, входящие в комплект, предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от -20 C° до $+45\text{ C}^{\circ}$ и влажности не более 80%, нормальном атмосферном давлении.

Установка комплекта должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

7 Инструмент и принадлежности

7.1 Для работы с комплектом специальных инструментов и принадлежностей не требуется.

8 Техническое обслуживание

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

Рекомендуемые виды и сроки проведения технического обслуживания:

- чистка соединителей и контактных соединений - 1 раз в 6 мес.;
- чистка плат и комплектующих элементов - 1 раз в 12 мес.

Чистку соединителей и контактных соединений производить беличьей кисточкой, смоченной в спирте, чистку плат проводить сжатым воздухом. При необходимости наиболее загрязненные места промывать спиртом. Расход спирта на одну чистку - 15 мл.

Пластмассовые поверхности протирать влажной салфеткой.

9 Правила хранения

Составные части комплекта должны храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от $+5\text{ C}^{\circ}$ до $+45\text{ C}^{\circ}$ и относительной влажности до 80 %.

10 Транспортирование

Оборудование комплекта в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом в отапливаемом отсеке.

11 Возможные неисправности и способы их устранения

Возможные неисправности оборудования, причины их возникновения и способы устранения неисправностей приведены в таблице 2.

Таблица 2-Возможные неисправности

№	Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
1	На пульте не горит индикатор питания	Блок питания не подключен или неисправен	Вставить блок питания в розетку. Проверить напряжение на штекере тестером, при необходимости заменить блок питания
2	На абонентском устройстве при вызове с пульта не горит индикатор	Обрыв провода в линии связи	Проверить провода линии тестером

12 Свидетельство о приемке

Комплект "GC-4C1" соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

13. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия "GC-4C1" - 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торговых организаций и не обеспечивает доставку отказавшего 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.

Печать торгующей организации

Дата продажи
