

ООО "Аксельбант"  
*www.dipl.ru +7(495)5066869*

*Комплекты переговорных  
устройств*

***GC-RK3***  
***GC-1DG***

*ПАСПОРТ*

(Версия 3/11)

Москва  
2011

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 1 Назначение

1.1 Комплекты переговорных устройств серии GC- RK3, GC-1DG предназначены для организации двусторонней громкоговорящей связи по двухпроводной линии. Комплекты переговорных устройств могут использоваться для оснащения кабин кассиров финансовых учреждений, вокзалов и кинотеатров; в медицинских учреждениях - для регистратур, для рентгеновских и других кабинетов, в системе ДИРЕКТОР-СЕКРЕТАРЬ.

## 2 Состав комплекта

2.1 Состав комплектов приведен в таблицах

Таблица 1- Состав комплекта "GC-RK3"

Наименование	Кол-во	Ед. ИЗМ.
Пульт	1	шт.
Абонентское устройство GC-PU	1	шт.
Блок питания (адаптер) 220В/12В	1	шт.
Паспорт	1	шт.
Упаковка	1	шт.

Таблица 2- Состав комплекта "GC-1DG"

Наименование	Кол-во	Ед. ИЗМ.
Пульт	1	шт.
Абонентское устройство SPS-1	1	шт.
Блок питания (адаптер) 220В/12В	1	шт.
Паспорт	1	шт.
Упаковка	1	шт.

## 3 Технические характеристики

3.1 Пульт (Рис.1) имеет пластмассовый корпус серого цвета. На верхней поверхности пульта находятся кнопка режима работы "PRIT", кнопка включения/отключения "CALL",

громкоговоритель, светодиодный индикатор включения пульта. Имеется микрофон на гибкой стойке длиной 23 см, устанавливаемый в разъем на лицевой стороне пульта. На задней панели пульта имеется разъем для подключения питания. На правой боковой стороне пульта расположены регуляторы чувствительности микрофона и громкости динамика.



Рисунок 1- Внешний вид пульта

### 3.3 Абонентское устройство GC-PU

Абонентское устройство GC-PU(рисунок 2) имеет вандалозащищенную настенную конструкцию в виде металлической коробки, окрашенной эмалью. На передней поверхности имеется кнопка вызова и светодиодный индикатор питания. На заднюю панель блока выведены отрезок трехпроводного кабеля для подключения к линии связи и отверстие регулятора чувствительности микрофона. Питание абонентского устройства обеспечивается по линии связи от пульта



- максимальное удаление абонентских устройств 1445м при монтаже линий кабелем UTP2x0,5 5кат., сопротивление жилы 96 Ом/км.;
- Габаритные размеры:
 

-пульта (без микрофона)	180x165x25/40мм;
-адаптера 220/12В	80x70x50мм;
	180x165x25/40мм мм;
-абонентского устройства GC-PU	115x70x20мм.
-абонентского устройства SPS-1	140x95x40мм.

  - Тип настенного крепления пульта и абонентского устройства накладной.
  - Срок службы комплектов не менее 5 лет.

#### **4 Порядок работы**

##### **4.1 Вызов абонента с пульта**

Для вызова абонента с пульта необходимо кратковременно нажать клавишу "CALL", при этом установится соединение с громкоговорящим абонентским устройством, и Вы можете вызывать абонента голосом и разговаривать с ним. При установлении соединения индикатор питания на пульте и абонентском устройстве изменяет слабое свечение на более яркое. Для разъединения соединения, если абонент не отвечает, кратковременно нажмите кнопку "CALL" еще раз, при этом индикатор питания изменит яркое свечение на слабое.

##### **4.2 Вызов пульта от абонента**

Для вызова необходимо нажать клавишу (кнопку) вызова на абонентском устройстве и удерживать ее в нажатом состоянии около 2 сек, затем отпустить и ждать ответа. В зависимости от состояния клавиши "PRIV" на пульте, после предупредительного сигнала осуществится соединение (если кнопка PRIV отжата), либо будет проходить тональный сигнал вызова (кнопка PRIV нажата), в данном случае для ответа на пульте следует нажать кнопку "CALL".

4.3 В процессе разговора следует разговаривать поочередно, с расстояния не менее 10-15см. При необходимости отключения микрофона на абонентском устройстве GC-2001D1 нажмите клавишу «PRIV».

4.3 После окончания разговора нажмите на пульте клавишу "CALL" для разъединения соединения или отключите микрофон нажатием клавиши «PRIV».

#### **5 Порядок установки**

5.1 Подключение проводов линии связи к пульту осуществляется на винтовые клеммы, расположенные на нижней стороне пульта.

Подключение штекера блока питания осуществляется в гнездо, расположенное на задней стороне пульта. После включения адаптера в электрическую розетку индикатор питания на пульте должен слабо светиться.

Установка пульта осуществляется на стол (при необходимости пульт можно закрепить на стене за проушины с помощью двух шурупов). Вставьте микрофон в разъем на лицевой стороне пульта. Для удобства пользования следует развернуть микрофон в сторону пользователя. В случае самовозбуждения системы или недостаточного уровня громкости, необходимо отрегулировать уровень громкости с помощью соответствующих регуляторов расположенных на правой боковой стороне пульта .

5.3 Абонентское устройство GC-PU закрепляется на стене с помощью шурупов и заглушек, входящих в комплект. Перед установкой блока просверлите в стене отверстие для кабеля, проложите двухпроводную соединительную линию от пульта и подключите к ней трехпроводный кабель следующим образом:

- красный провод кабеля подсоедините к одному проводу соединительной линии, этот провод линии должен подключаться к одной из клемм на пульте;
- остальные два провода кабеля подключите к другому проводу соединительной линии, этот провод линии должен подключаться к другой клемме на пульте.

Включите пульт и убедитесь в работоспособности GC-PU. При необходимости с помощью отвертки отрегулируйте чувствительность микрофона на GC-PU (при повышенной шумности помещения необходимо уменьшать чувствительность микрофона).

5.4 Абонентское устройство SPS-1 закрепляется на стене с помощью крепежной рамки, поставляемой в комплекте. Для установки необходимо отвернуть фиксирующий винт, разъединить переговорное устройство и рамку, закрепить рамку на стене с помощью 2-х шурупов, подсоединить провода к клеммам, находящимся на задней поверхности устройства.

Устройство SPS-1 к пульту подключается без соблюдения полярности. Клеммы 1 и 2 на SPS-1 должны быть соединены с одной клеммой на пульте; клемма 3 на SPS-1 должна быть соединена с другой клеммой на пульте.

После подключения проводов убедитесь в работоспособности устройства. При необходимости отрегулируйте чувствительность микрофона через отверстие на задней поверхности, используя отвертку шириной 2 мм. После проверки работоспособности вставьте устройство в рамку и зафиксируйте его винтом.

## **6 Условия установки и эксплуатации**

6.1 Изделия, входящие в комплект, предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5 С° до +45 С° и влажности не более 80%, нормальном атмосферном давлении.

6.2 После хранения изделий в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать изделия 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделия от попадания влаги, ударов, не размещайте вблизи отопительных приборов и в местах, подверженных действию прямых солнечных лучей.

Комплект должен устанавливаться в сухих, отапливаемых помещениях.

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**

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

8.2 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.

8.3 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.  
8.4 Пластмассовые поверхности протирать влажной салфеткой.

### 9 Правила хранения

Составные части комплекта должны храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от + 5 С° до + 45 С° 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 3.

Таблица 3-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
3	На абонентском устройстве не горит индикатор питания	Обрыв провода в линии связи	Проверить провода линии тестером

### 12 Свидетельство о приемке

Комплект "RK-01" соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

### 13. Гарантийные обязательства

13.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 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 торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

13.2 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

---







