

## **7.8 Временный режим тонального набора**

7.8.1 Нажать кнопку **TONE** перед вводом цифровых значений доступа, которые требуют тонального набора. После завершения сеанса связи автоматически восстанавливается импульсный режим набора номера.

## **7.9 Порядок пользования кнопкой PAUSE**

7.9.1 Рекомендуется нажать кнопку **PAUSE**, если требуется пауза при наборе номера через УАТС или для доступа к междугородней линии. Однократное нажатие кнопки **PAUSE** создает паузу в несколько секунд. Это предотвращает неправильный набор в режиме повторного набора при нажатии кнопки **REDIAL** или набора записанного в память номера. Многократное нажатие увеличивает паузу.

## **8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

8.1 Утилизация должна осуществляться по правилам и в порядке, установленном потребителем, согласно инструкции ЦФ/4670 или документу ее заменяющему.

8.2 В ТАН-УГ не содержатся составные части, содержащие драгоценные материалы и цветные металлы в количествах, пригодных для сдачи.

Телефонный аппарат с номеронабирателем  
и управлением

ТАН-УГ

ПАСПОРТ

ЕИУС.465661.109-01ПС

# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Телефонный аппарат с номеронабирателем и с управлением ТАН-УГ (далее по тексту ТАН-УГ)

\_\_\_\_\_ заводской номер

\_\_\_\_\_ дата изготовления

Изготовитель: ООО НПП «Стальэнерго»

Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»

Тел./факс (4722) 52-17-20, 52-17-95

E-mail: [st@stalenergo.ru](mailto:st@stalenergo.ru), [www.stalenergo.ru](http://www.stalenergo.ru)

1.1.2 ТАН-УГ предназначен для применения в качестве аналогового переговорного устройства оперативно – технологической связи, соединенного с коммутационной станцией двухпроводной телефонной линией.

1.1.3 ТАН-УГ обеспечивает режим непрерывной круглосуточной работы в условиях умеренного и холодного климата исполнение УХЛ, категория 4 по ГОСТ 15150-69.

1.1.4 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с указаниями по эксплуатации, приведенными в настоящем паспорте.

## 1.2 Технические данные

1.2.1 Технические параметры ТАН-УГ указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Номинальный уровень сигнала на выходе «Линия» на нагрузке 600 Ом, дБ	минус 6
2 Уровень сигнала набора номера DTMF на выходе «Линия» на нагрузке 600 Ом, дБ	минус (2 ± 2)
3 Номинальный уровень сигнала на входе «Линия», дБ	минус 12
4 Ток замкнутого шлейфа линейных проводов при сопротивлении шлейфа 1600 Ом и напряжении батареи 48 В, мА	25 ± 2
5 Компенсация местного эффекта, дБ, не менее	15
6 Масса изделия, кг, не более	1
7 Габаритные размеры изделия, мм, не более	168x220x95

1.2.2 Изделие обеспечивает выполнение следующих технико-эксплуатационных характеристик:

- возможность вызова абонентов в режиме импульсного или тонального (кодом DTMF) набора номера;
- ведение телефонных переговоров в дуплексном режиме (при нажатой тангенте микротелефонной трубки);
- ведение переговоров в режиме громкоговорящей связи (ГГС) в полудуплексном режиме;

## Удаление записанных номеров телефонов:

- нажать кнопку **PROGRAM**;
- для телефонного номера, находящегося в верхних ячейках памяти, нажать кнопку автонабора, номер которой необходимо удалить;
- для телефонного номера, находящегося в нижних ячейках памяти, нажать кнопку **AUTO/LOWER**, затем – кнопку автонабора, номер которой необходимо удалить.

Прозвучит длительный звуковой сигнал и телефон возвратится в режим ожидания.

## 7.4 Автоматический дозвон

7.4.1 При занятом номере вызываемого абонента в режиме громкой связи аппарат осуществляет повторный 15-кратный набор последнего набранного номера в течении 10 мин. Во время перенабора индикатор SP-PHONE/HEADSET мигает.

## 7.5 Регулировка уровня громкости

7.5.1 Для увеличения уровня громкости нажать кнопку «^».

7.5.2 Для уменьшения уровня громкости нажать кнопку «v».

## 7.6 Пользование громкой связью

7.6.1 Нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**. Расположенный рядом индикатор включиться.

7.6.2 Набрать номер телефона. Если произошла ошибка в наборе номера, нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET** и начать с п.7.6.1.

7.6.3 При ответе абоненту нажать кнопку **MUTE** (при этом индикатор MUTE включиться). Говорить в микрофон MIC (поз.4).

7.6.4 После окончания разговора нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**. Индикатор выключиться.

Для улучшения качества связи необходимо выполнять следующие рекомендации:

- говорить, не перебивая собеседника, находясь в тихом помещении;
- если абонент плохо вас слышит, нажать кнопку «v» для уменьшения уровня громкости.
- можно перевести разговор на телефонную трубку, подняв ее. Для обратного переключения разговора на громкую связь нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET** и положить трубку.

## 7.7 Ответ на звонок

7.7.1 При поступлении вызова раздается звонок и начинает мигать индикатор звонка RINGER. Ответить на звонок можно просто подняв телефонную трубку. При пользовании громкой связью – нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**. Говорить в микрофон MIC (поз.4). Для разъединения линии нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**.



## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТАН-УГ

наименование изделия

ЕИУС.465661.109-01

обозначение

№

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 6 РЕМОНТ

Потребитель при выходе из строя ТАН-УГ должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направляется на предприятие – изготовитель.

## 7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Размещение органов управления, коммутации и индикации ТАН-УГ приведено на рисунке 1.

### 7.1 Подготовка к работе

7.1.1 Снять крышку батарейного отсека на нижней стенке аппарата и установить батареи из комплекта ТАН-УГ. Закрывать крышку.

7.1.2 Используя кабель из комплекта ТАН-УГ, подключить МТТ к аппарату.

7.1.3 Используя линейный кабель из комплекта ТАН-УГ (кабель для подключения ТАН-УГ к линии связи) подключить изделие к телефонной линии. Кабель должен подключаться к разъему «LINE» на корпусе ТАН-УГ с одной стороны и к линии связи с другой стороны.

7.1.4 В зависимости от типа набора (тональный или импульсный) выбрать нужный режим набора. Для выбора импульсного режима набора нажать последовательно кнопки PROGRAM, «#», «3», «2», PROGRAM. Для выбора тонального режима набора нажать последовательно кнопки PROGRAM, «#», «3», «1», PROGRAM. При правильном задании режима прозвучит длительный звуковой сигнал.

Инструкция по программированию размещена на нижней стенке аппарата.

7.1.5 Переключателем громкости звонка (поз.3) установить желаемый уровень громкости звонка (HIGH (высокая), LOW (низкая), OFF (выключено)). Заводская установка – HIGH (высокая).

### 7.2 Порядок работы

7.2.1 Снять трубку, услышав ответ станции, набрать номер и провести сеанс связи. Включение микрофона телефонной трубки осуществляется нажатием кнопки тангенты, расположенной на трубке. В режиме приема тангенту необходимо отпустить.

7.2.2 Для работы в режиме ГТС нажать кнопку SP-PHONE (поз.7). При этом должен включиться индикатор. Услышав в динамике ответ станции, набрать номер. При ответе абоненту нажать и удерживать кнопку MUTE (поз.6), говорить в микрофон MIC (поз.4), расположенный на лицевой панели.

В режиме приема кнопку MUTE необходимо отпустить. Завершив разговор, нажать кнопку SP-PHONE, световой индикатор должен выключиться.

При ответе на телефонный звонок использовать ГТС аналогичным образом.

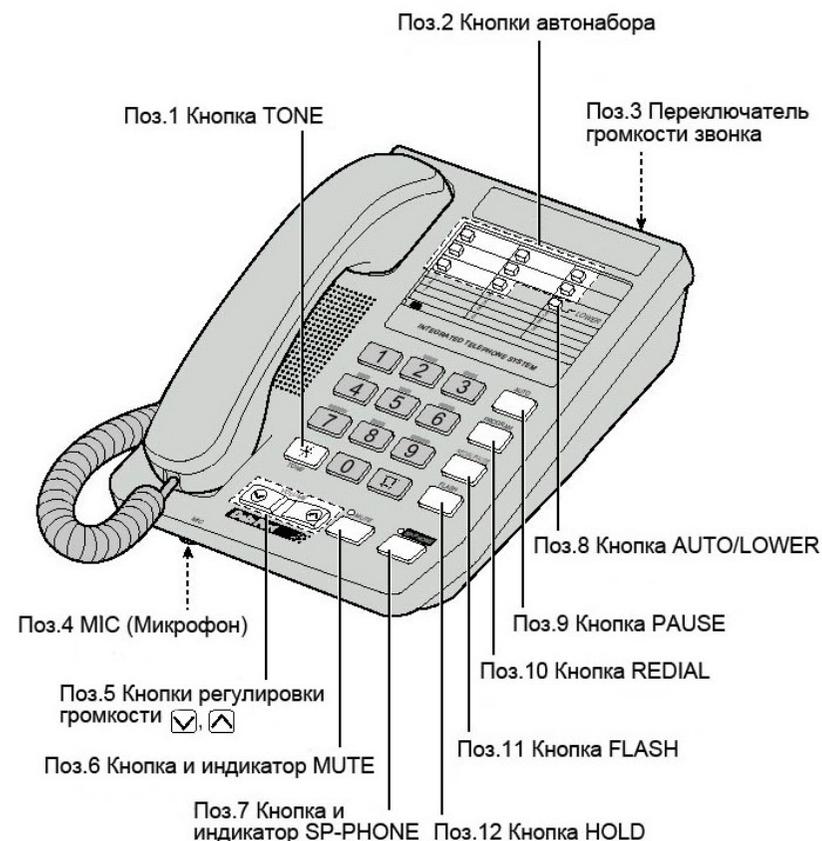


Рисунок 1