

## **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 ТАН-УГ 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 с управлением

ТАН-УГ

ПАСПОРТ

ЕИУС.468626.002ПС

# 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 или изделие)

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_

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.

1.1.5 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)

## 1.2 Технические данные

1.2.1 Технические параметры ТАН-УГ приведены 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 ТАН-УГ 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);

– для телефонного номера, находящегося в нижних ячейках памяти, нажать кнопку **AUTO/LOWER** (поз.8), 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 ТАН-УГ 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 включится.

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** включится). Говорить в микрофон **MIC** (поз.4).

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

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** (поз.13). 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**.

## 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.



## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ТАН-УГ                      ЕИУС.468626.002                      № \_\_\_\_\_  
наименование изделия                      обозначение                      заводской номер

упакован ООО НПП «Стальэнерго» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
должность                      личная подпись                      расшифровка подписи  
\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
дата

## 6 РЕМОНТ

6.1 При выходе из строя ТАН-УГ потребитель 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 ТАН-УГ и установить батареи из комплекта ТАН-УГ. Закрывать крышку.

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

7.1.3 Используя линейный кабель из комплекта ТАН-УГ (кабель для подключения ТАН-УГ к линии связи), подключить ТАН-УГ к телефонной линии. Кабель должен подключаться к соединителю 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** (поз.14), «#», «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 ТАН-УГ.

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 тангенты, расположенной на трубке. В режиме приема тангенту необходимо отпускать.

7.2.2 Для работы в режиме ГТС нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**

(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 отпускать. Завершив разговор, нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**, световой индикатор должен выключиться.

При ответе на телефонный звонок использовать ГТС аналогичным образом.

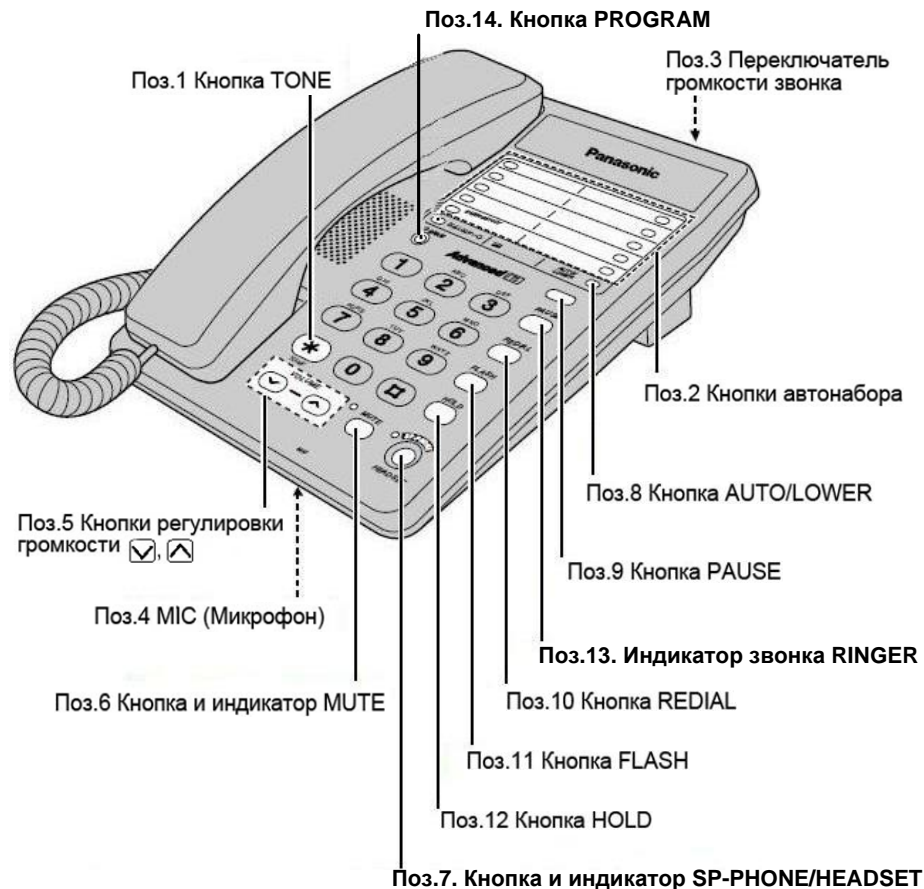


Рисунок 1

7.2.3 Уровень громкости регулировать кнопками «<v>», «<^>» (поз.5).

7.2.4 Для повторного набора последнего набранного номера необходимо:

- поднять трубку или нажать кнопку **SP-PHONE/HEADSET**;
- услышав ответ станции, нажать кнопку **REDIAL** (поз.10).