

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью

«ТЕКСЕТ ИМПЕКС», ИНН 7838494777, действующее на основании Договора № 067-17 от 06.03.2017 с Shenzhen Shenan Times Electronics Co., Ltd (Floor 2-4, Bldg B, Chunyang Industrial Park, Zhugushi Road, Wulian Community, Loncheng Street, Longgang District, Shenzhen, P.R. China) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, Свидетельство ИМНС России по Кировскому району Санкт-Петербурга, ОГРН 1137847332590 от 04.09.2013 зарег. Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу, адрес: 198095, Россия, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 52, лит. А, пом. 36-Н, тел: (812-) 331-84-57, mail@texet.ru  
в лице **Генерального директора Кулыгина С. А.**, действующего на основании Устава от 29.08.2013 г. и Решения №11-2016 от 24.11.2016 года, заявляет, что

### Телефонный аппарат торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТХ-254

(далее по тексту – ТА модели ТХ-254)

(ТУ 6654 – 001 – 27485652 - 2013)

производства фирмы Shenzhen Shenan Times Electronics Co., Ltd (Floor 2-4, Bldg B, Chunyang Industrial Park, Zhugushi Road, Wulian Community, Loncheng Street, Longgang District, Shenzhen, P.R. China),

соответствует требованиям «Правила применения окончного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 29.08.2005 № 102 (зарегистрирован Минюстом России 02.09.2005, регистрационный № 6982) (далее по тексту «Правила») и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2 Назначение и техническое описание ТА модели ТХ-254

ТА модели ТХ-254 предназначен для работы на двухпроводных коммутируемых линиях связи при номинальном напряжении в абонентской линии 60 В с сопротивлением моста питания (500×2) Ом и 48 В с сопротивлением моста питания (400×2) Ом.

ТА модели ТХ-254 **не предназначен** для включения через абонентские высокочастотные установки (АВУ), блокираторы (ДТП) и в АТС, не обеспечивающие достаточный ток питания в режиме ожидания вызова (типа «КВАНТ»).

#### 2.1 Версия ПО

ТА модели ТХ-254 версии ПО не имеет.

#### 2.2 Комплектность:

- |  |         |
|--|---------|
| - телефонный аппарат модели ТХ-254               | 1 шт.;  |
| - руководство по эксплуатации (на русском языке) | 1 экз.; |
| - гарантийный талон                              | 1 шт.;  |
| - витой телефонный шнур                          | 1 шт.;  |
| - линейный шнур                                  | 1 шт.;  |
| - упаковка                                       | 1 шт.;  |


#### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

ТА модели ТХ-254 применяются на сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве окончного оборудования

#### 2.4 Выполняемые функции:

- тональный и импульсный способ набора номера;
- кратковременное переключение в частотный способ набора номера;
- отображение на ЖК дисплее с подсветкой набираемого номера, даты и времени;
- автоматический многократный повтор набора номера (автодозвон);
- громкоговорящая связь (спикерфон);
- номер экстренного набора отдельной кнопкой памяти;

Декларация о соответствии ТА  
модели ТХ-254

Заявитель  С. А. Кулыгин

Лист 1  
Листов 3



- повтор последних 9 набранных номеров;
- 5 мелодий вызывного сигнала;
- 2 уровня громкости и выключение вызывного сигнала;
- программируемая пауза;
- калиброванный разрыв шлейфа (Flash);
- термометр.

## 2.5 Емкость коммутационного поля

ТА модели ТХ-254 не выполняет функции систем коммутации.

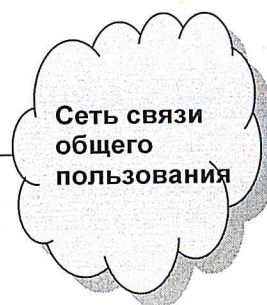
## 2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации

Схема подключения ТА модели ТХ-254 к сети связи общего пользования приведена на рисунке.

ТА модели ТХ-254



Двухпроводная  
абонентская линия



Сеть связи  
общего  
пользования

Рисунок

## 2.7 Электрические характеристики

- Показатель громкости передачи (при затухании АЛ 0 дБ) - от 1 дБ до 7 дБ.
- Показатель громкости приема (при затухании АЛ 0 дБ) - от минус 4 дБ до минус 10 дБ.
- Показатель громкости местного эффекта говорящего не менее - 15 дБ.
- Коэффициент гармоник в цепи передачи при уровне звукового давления в ОТР равном: минус 4,7 дБПа не более 7 %, а при минус 5,0 дБПа - не более 10 %.
- Коэффициент гармоник в цепи приема при ЭДС генератора равном 250 мВ - не более 7%.
- Уровень психометрически взвешенного напряжения собственного шума в цепи передачи - не более минус 60 дБВп.
- Затухание отражения эха - не менее 14 дБ.
- Защита уха абонента от акустического удара при ЭДС генератора 31 В - не более 120 дБ.
- Чувствительность к вызывному сигналу - не более 100 мВА.
- Напряжение срабатывания вызывного устройства - (20±5) В.
- Вызывной сигнал должен приниматься при изменении параметров вызывного сигнала (25 и 50 Гц с эфф. значением напряжения до 110 В).
- Модуль входного электрического сопротивления БТА в режиме вызова на частоте 25 Гц  $\geq 4$  кОм, на частоте 50 Гц  $\geq 3$  кОм.
- Модуль входного электрического сопротивления в режиме ожидания вызова на частоте 1000 Гц - не менее 10 кОм.
- Электрическое сопротивление постоянному току в режиме ожидания вызова - не менее 200 кОм.
- Затухание несогласованности входного сопротивления в диапазоне частот 300-3400 Гц - не менее 8 дБ.
- Электрическое сопротивление постоянному току в режиме импульсного набора номера:
  - при замыкании шлейфа и токе питания 35 мА - не более 300 Ом.
  - при размыкании шлейфа и напряжении питания 60 В не менее 100 кОм.
- Частоты составляющих сигнала частотного набора номера (Гц): Группа I: 697, 770, 852, 941  
Группа II: 1209, 1336, 1477, 1633.
- Уровень каждой из частотных составляющих сигнала частотного набора:
  - группа I: минус (6±2) дБн;
  - группа II: минус (3±2) дБн.
- Длительность посылки сигнала и паузы между посылками сигнала частотного набора номера - не менее 50 мс.

Декларация о соответствии ТА  
модели ТХ-254

Заявитель Кулыгин С. А. Кулыгин

Лист 2  
Листов 3



- Период следования импульсов при импульсном наборе номера - от 95 до 105 мс.
- Импульсный коэффициент - от 1,35 до 1,8.
- Длительность паузы между двумя сериями импульсов - от 400 до 1000 мс.

### 2.8 Характеристики радиоизлучения

ТА модели ТХ-254 не является радиоэлектронным средством связи

### 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

ТА модели ТХ-254 подключается к двухпроводному аналоговому стыку сети связи общего пользования

### 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания.

ТА модели ТХ-254 может эксплуатироваться при следующих климатических условиях:

- рабочий диапазон окружающей температуры от 5 °С до 40 °С;
- относительная влажность при температуре 25 °С до 80%;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм. рт. ст.

Эксплуатация и техническое обслуживание должны осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки ТА модели ТХ-254.

- Питание осуществляется от АТС по абонентской линии напряжением 60 В с сопротивлением моста питания (500x2) Ом или 48 В с сопротивлением моста питания (400x2) Ом.

- Вход ТА модели ТХ-254 защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения.

### 2.11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В ТА модели ТХ-254 отсутствуют встроенные средства криптографии.

### 2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В ТА ТХ-254 отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

### 3 Декларация принята на основании:

- Протокола испытаний ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» № 01/2016 от 10.10.2016 г Телефонного аппарата торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТХ-254, версии ПО не имеет, проведенных ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»;

- Протокола испытаний № 04604025-ДС 1054-01/2016 от 10.10.2016 г. Телефонного аппарата торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТХ-254, версии ПО не имеет, проведенных ИЦ ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № ИЦ-11-16 с 08.10.2013 г. по 27.10.2016 г.).

Декларация составлена на трёх листах

4 Дата принятия декларации 10 марта 2017 г.  
Декларация действительна до 10 марта 2022 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 9-ТАРТ-0193

от 17 03 2017 г.



Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»

*С. А. Кулыгин*

С. А. Кулыгин

### 5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

*В. В. Шередин*  
В. В. Шередин

Декларация о соответствии ТА модели ТХ-254	Заявитель <i>С. А. Кулыгин</i> С. А. Кулыгин	Лист 3 Листов 3
--	--	--------------------

Прошито и пронумеровано 3 (три) листа  
Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью  
«Тексет Импекс»  
Кулыгин С.А.

