

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС», ИНН 7838494777, действующее на основании Договора № 051-17 от 06.02.2017 с PEAK SOUND INTERNATIONAL CO., LTD (№ 10, Shunjing Road, Pingxi Village, Pingdi Sub-district, Longgang, 518117, Shenzhen, Guangdong, 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 TX-262

(далее по тексту – ТА модели TX-262)

(ТУ 6654 – 001 – 27485652 - 2015)

производства фирмы PEAK SOUND INTERNATIONAL CO., LTD (№ 10, Shunjing Road, Pingxi Village, Pingdi Sub-district, Longgang, 518117, Shenzhen, Guangdong, P.R. China),

соответствует требованиям «Правила применения оконечного 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 TX-262

ТА модели TX-262 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 TX-262 **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 TX-262 версии ПО не имеет.

#### 2.2 Комплектность:

- |  |          |
|--|----------|
| - телефонный аппарат модели TX-262             | - 1 шт.  |
| - витой телефонный шнур                        | - 1 шт.  |
| - линейный шнур                                | - 1 шт.  |
| - гарантийный талон                            | - 1 экз. |
| - руководство по эксплуатации на русском языке | - 1 экз. |

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

ТА модели TX-262 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 телефонного аппарата для проводной связи с аналоговым преобразованием сигнала

#### 2.4 Выполняемые функции:

- тональный и импульсный способы набора номера
- повтор последнего набранного номера
- подсветка кнопок номеронабирателя
- световая индикация вызывного сигнала
- регулировка громкости вызывного сигнала

Декларация о соответствии  
ТА модели TX-262

Заявитель  С. А. Кулыгин

Лист 1  
Листов 3

- калиброванный разрыв абонентского шлейфа для получения дополнительных видов обслуживания

### 2.5 Емкость коммутационного поля

ТА модели ТХ-262 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-262 к сети связи общего пользования приведена на рисунке.

ТА модели ТХ-262



Двухпроводная  
абонентская линия

//



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 психофизически 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 -  $(20 \pm 5)$  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  $(6 \pm 2)$  дБн;
  - группа II: минус  $(3 \pm 2)$  дБн.
- Длительность посылки сигнала и паузы между посылками сигнала частотного набора номера - не менее 50 мс.
- Период следования импульсов при импульсном наборе номера - от 95 до 105 мс.

Декларация о соответствии  
ТА модели ТХ-262

Заявитель  С. А. Кулыгин

Лист 2  
Листов 3

- Импульсный коэффициент - от 1,35 до 1,8.
- Длительность паузы между двумя сериями импульсов - от 400 до 1000 мс.
- Длительность калиброванного размыкания шлейфа линии связи для получения дополнительных видов обслуживания - 100 мс

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

ТА модели ТХ-262 не является радиоэлектронным средством связи

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

ТА модели ТХ-262 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-262 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-262.

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-262 защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения.

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

В ТА модели ТХ-262 отсутствуют встроенные средства криптографии.

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

В ТА ТХ-262 отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3 Декларация принята на основании:

- Протокола испытаний ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» № 03/2016 от 13.10.2016 г Телефонного аппарата торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТХ-262, версии ПО не имеет, проведенных ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»;
- Протокола испытаний № 04604025-ДС 1056-01/2016 от 13.10.2016 г. Телефонного аппарата торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТХ-262, 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-0196

от 14 03 2017



М.П. Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»

С. А. Кулыгин

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



М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Декларация о соответствии  
ТА модели ТХ-262

Заявитель С. А. Кулыгин

Лист 3  
Листов 3



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель**, Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел»,  
являющееся уполномоченным изготовителем лицом на основе Договора  
№ 076-15 от 29.03.2015 ОГРН 1027802725136,

Адрес: 198188, Россия, город Санкт-Петербург, улица маршала Говорова, дом 8А;  
Фактический адрес: 198095, Россия, город Санкт-Петербург, улица маршала Говорова, 52,  
Телефон: +78123206006, Факс: +78123200063, E-mail: mail@alkotel.ru

**в лице** Генерального директора Александра Михайловича Королькова

**заявляет, что** проводные телефонные аппараты ТХ-236, ТХ-237, ТХ-238, ТХ-239, ТХ-243,  
ТХ-262, ТХ-263, ТХ-264, ТХ-265, ТХ-266

**изготовитель** PEAK SOUND INTERNATIONAL CO., LTD,

Адрес: Китай, № 10, Shunjing Road, Pingxi Village, Pingdi Sub-district, Longgang, 518117,  
Shenzhen, Guangdong, P.R. China,

Фактический адрес: Китай, № 10, Shunjing Road, Pingxi Village, Pingdi Sub-district, Longgang,  
518117, Shenzhen, Guangdong, P.R. China,

Телефон: +8675528720593, E-mail: sales@peakphone.com

Международные стандарты: IEC 60950-1-2011, EN 55022:2010, EN 55024:2010,

CISPR 14-1:2005, IEC 61000-3-2:2009, IEC 61000-3-3:2008

Код ТН ВЭД 8517180000

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";

ТР ТС 020/2011 "Электromагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

протоколы испытаний № 31037-15, 31038-15, 31039-15 от 31.03.2015 г. Испытательного  
центра ФГУП НИИР (Филиал ФГУП НИИР-ЛОНИИР) адрес: Россия, 192029, г. С-  
Петербург, Б. Смоленский пр., д. 4

**Дополнительная информация**

Условия эксплуатации: Оборудование предназначено для непрерывной круглосуточной  
эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до +55°C. Условия  
хранения: Оборудование должно храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69  
(таблица 13). Срок службы (годности): Гарантируется работоспособность оборудования в  
течение 24-х месяцев при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.05.2020  
включительно**



(подпись)

М.П.

Александр Михайлович Корольков

(инициалы и фамилия руководителя организации-  
заявителя или физического лица, зарегистрированного в  
качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

**Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-CN.ME83.B.00186**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 22.05.2015**

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел», действующее на основании Договора № 076-15 от 29.03.2015 с PEAK SOUND INTERNATIONAL CO., LTD (№ 10, Shunjing Road, Pingxi Village, Pingdi Sub-district, Longgang, 518117, Shenzhen, Guangdong, 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 – 1027802725136, выдано 16.10.2002, адрес: 198188, Россия, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 8А, тел./факс: 320-00-60, 320-60-06, mail@alkotel.ru, в лице Генерального директора Королькова А.М., действующего на основании Устава от 22 апреля 2002 года (рег. № 278478), заявляет, что

### Телефонный аппарат торговой марки «ТЕХЕТ» модели TX-262

(далее по тексту – ТА модели TX-262)

(ТУ 6654 – 004 – 27485652 - 2015)

производства PEAK SOUND INTERNATIONAL CO., LTD  
выпускаемый на заводе: PEAK SOUND INTERNATIONAL CO., LTD  
(№ 10, Shunjing Road, Pingxi Village, Pingdi Sub-district, Longgang, 518117, Shenzhen, Guangdong, P.R. China),

соответствует требованиям «Правила применения оконечного 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 TX-262

ТА модели TX-262 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 TX-262 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 TX-262 версии ПО не имеет.

#### 2.2 Комплектность:

- телефонный аппарат модели TX-262 - 1 шт.
- витой телефонный шнур - 1 шт.
- линейный шнур - 1 шт.
- гарантийный талон - 1 экз.
- руководство по эксплуатации на русском языке - 1 экз.

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

ТА модели TX-262 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 телефонного аппарата для проводной связи с аналоговым преобразованием сигнала

#### 2.4 Выполняемые функции:

- тональный и импульсный способы набора номера
- повтор последнего набранного номера
- подсветка кнопок номеронабирателя
- световая индикация вызывного сигнала

Декларация о соответствии  
ТА модели TX-262

Заявитель \_\_\_\_\_

А.М. Корольков

Лист 1  
Листов 3

- регулировка громкости вызывного сигнала
- калиброванный разрыв абонентского шлейфа для получения дополнительных видов обслуживания

## 2.5 Емкость коммутационного поля

ТА модели ТХ-262 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-262 к сети связи общего пользования приведена на рисунке.

ТА модели ТХ-262



Двухпроводная  
абонентская линия



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 псофометрически 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 -  $(20 \pm 5)$  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  $(6 \pm 2)$  дБн;
  - группа II: минус  $(3 \pm 2)$  дБн.
- Длительность посылки сигнала и паузы между посылками сигнала частотного набора

Декларация о соответствии  
ТА модели ТХ-262

Заявитель \_\_\_\_\_ А.М. Корольков

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.
- Длительность калиброванного размыкания шлейфа линии связи для получения дополнительных видов обслуживания - 100 мс

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

ТА модели ТХ-262 не является радиоэлектронным средством связи

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

ТА модели ТХ-262 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-262 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-262.

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-262 защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения.

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

В ТА модели ТХ-262 отсутствуют встроенные средства криптографии.

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

В ТА ТХ-262 отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3 Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 04604025-ДС 1024-01/2015 от 15.05.2015 г. ИЦ ФГУП ЦНИИС (Санкт - Петербург) (Аттестат аккредитации федеральной службы по аккредитации № ИЦ-11-16 от 08.10.2013 г. по 27.10.2016 г.) Испытания проводились с 14.05.2015 г. по 15.05.2015 г.

Декларация составлена на трёх листах

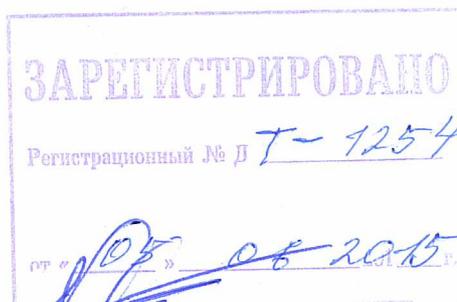
4 Дата принятия декларации 18 мая 2015 г.

Декларация действительна до 18 мая 2020 г.



М.П. Генеральный директор  
Закрытое акционерное общество  
«Электронные системы «Алкотел»

А. М. Корольков



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

М.П.

Заместитель руководителя



Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Декларация о соответствии  
ТА модели ТХ-262

Лист 3  
Листов 3