

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС», ИНН 7838494777, действующее на основании Договора № 087-17 от 4.04.2017 с VTech (Dongguan) Telecommunications Limited, (Vtech Science Park, Xia Ling Bei Management Zone, Liaobu, Dongguan, Guangdong, 523411, China, Китай) 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, заявляет, что

### **Бесшнуровой телефонный аппарат радиотехнологии DECT торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТХ-D» модели TX-D6955A**

(далее по тексту – БТА DECT модели TX-D6955A)  
(ТУ 6654 – 001 – 27485652 - 2015)

производства фирмы VTech (Dongguan) Telecommunications Limited, (Vtech Science Park, Xia Ling Bei Management Zone, Liaobu, Dongguan, Guangdong, 523411, China, Китай)  
**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 БТА DECT модели TX-D6955A**

БТА DECT модели TX-D6955A предназначен для работы на двухпроводных коммутируемых линиях связи при номинальном напряжении в абонентской линии 60 В с сопротивлением моста питания (500x2) Ом и 48 В с сопротивлением моста питания (400x2) Ом.

БТА DECT модели TX-D6955A **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**

ПО отсутствует. Предусмотренное ПО отсутствует.

#### **2.2 Комплектность:**

- базовый радиоблок (ББ) (1 шт.);
- блок питания ББ модели S004LV0600060 (1 шт.);
- портативный абонентский радиоблок (ПАРБ) (1 шт.);
- аккумуляторы для ПАРБ (2 шт.);
- линейный шнур (1 шт.);
- руководство по эксплуатации (1 экз.);
- гарантийный талон (1 экз.);
- упаковка (1 шт.).

Техническая документация, состоящая из руководства по эксплуатации, выполнена на русском языке.

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

БТА DECT модели TX-D6955A 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 беспроводной трубкой с цифровым преобразованием сигнала, использующие технологию европейского стандарта цифровой бесшнуровой телефонии (бесшнуровые телефонные аппараты радиотехнологии DECT)

Декларация о соответствии  
БТА DECT модели TX-D6955A

Заявитель  Кулыгин С.А.

Лист 1  
Листов 4

## 2.4 Выполняемые функции:

- подсветка дисплея и клавиатуры;
- набор номера импульсным или частотным способом;
- телефонная книга (50 имен и номеров);
- выбор мелодии вызывного сигнала ПАРБ (5 простых и 5 полифонических мелодий);
- регулировка громкости вызывного сигнала ПАРБ (5 уровней и выключение);
- регулировка громкости приема ПАРБ (5 уровней);
- повтор последних набранных номеров (5 номеров);
- калиброванный разрыв шлейфа (Flash);
- громкая связь на ПАРБ с регулировкой громкости (5 уровней)
- поиск ПАРБ;
- отключение микрофона;
- цифровой автоответчик (15 минут записи);
- отображение на дисплее ПАРБ: набираемого номера, режима работы, времени, отключения микрофона, уровня разряда аккумуляторной батареи, наличия сигнала между ПАРБ и ББ;
- определение номера вызывающего абонента при нажатии абонентом специальной кнопки на ПАРБ (с памятью на 30 входящих номеров). При этом обеспечивается анализ вызывных сигналов АТС и АМТС и установление запрета на определение междугородных и международных номеров. Посылка на АТС сигнала запроса о категории и номере вызывающего абонента при отключенной ПАРБ путем имитации включения ПАРБ с одновременной посылкой в линию имитированного сигнала «Контроль посылки вызова» **не реализована**;
- обеспечение связи ПАРБ с ББ на расстоянии до 50 м внутри здания и до 300 м на открытой местности.

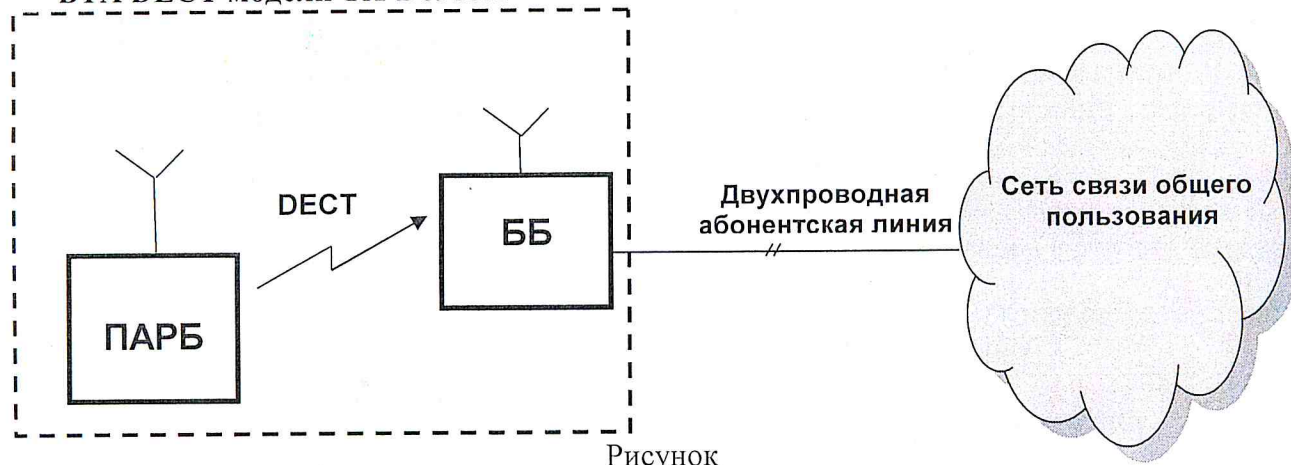
## 2.5 Емкость коммутационного поля

БТА DECT модели TX-D6955A не выполняет функции систем коммутации.

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

Схема подключения БТА DECT модели TX-D6955A к сети связи общего пользования приведена на рисунке.

БТА DECT модели TX-D6955A



## 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.

Декларация о соответствии  
БТА DECT модели TX-D6955A

Заявитель  Кулыгин С.А.

Лист 2  
Листов 4

- 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.
- Импульсный коэффициент - от 1,35 до 1,8.
- Длительность паузы между двумя сериями импульсов - от 400 до 1000 мс.
- При замкнутом шлейфе линии связи не должен формироваться и передаваться в линию связи сигнал, имитирующий тональный информационный сигнал телефонной станции «Контроль посылки вызова».
- При формировании и передаче в линию связи частотного сигнала «запрос» с целью автоматического определения номера вызывающего абонента – частота сигнала «запрос»  $(500 \pm 2,5)$  Гц, уровень сигнала «запрос» не более 0 дБм.
- Замыкание шлейфа линии связи при поступлении вызывного сигнала в режиме автоответа – не более 6 посылок.
- Передача вызывающему абоненту сообщения при замыкании шлейфа в режиме автоответа – при замыкании шлейфа.
- Отбой и освобождение линии связи со стороны оконечного оборудования в режиме автоответа – при снятии абонентом м/т трубки.
- Отбой и освобождение линии связи в режиме автоответа – при поступлении сигнала «Занято» или по окончании установленного времени записи входящего сообщения.

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

В БТА DECT модели TX-D6955A используется диапазон рабочих частот: 1880 – 1900 МГц. Максимальная выходная мощность передатчиков ББ и ПАРБ не более 10 мВт. Коэффициент усиления антенн не более 3 дБ. Разнос частот между соседними каналами 1,728 МГц. Количество частотных каналов: 10 шт. Базовый блок допускает регистрацию до пяти ПАРБ. Применение радиооборудования, входящего в состав БТА DECT модели TX-D6955A, осуществляется в соответствии с Решением ГКРЧ от 02.04.2001, Протокол № 7/5.

## 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В БТА DECT модели TX-D6955A поддерживается стандарт DECT и профиль общего доступа GAP в соответствии со стандартом EN 300 044.

Декларация о соответствии  
БТА DECT модели TX-D6955A

Заявитель Кулыгин С.А. Кулыгин С.А.

Лист 3  
Листов 4

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

БТА DECT модели TX-D6955A может эксплуатироваться при следующих климатических условиях:

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

Электропитание ББ и ЗУ осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц через выносной блок питания модели S004LV0600060 (выходное напряжение постоянного тока - 6 В, максимальный ток в нагрузке - 450 мА). Электропитание ПАРБ осуществляется от аккумуляторов с подзарядкой через зарядное устройство на ББ. Зарядное устройство, контролирующее процесс заряда, обеспечивает защиту аккумуляторов от перезаряда. Вход БТА DECT модели TX-D6955A защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения АТС.

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

В БТА DECT модели TX-D6955A отсутствуют встроенные средства криптографии.

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

В БТА DECT модели TX-D6955A отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании:**

- Протокол испытаний ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» № 06/2016 от 12.10.2016. Беспроводной телефонный аппарат радиотехнологии DECT торговой марки «ТЕХЕТ» серии «TX-D» модели TX-D6955A. ПО отсутствует. Предустановленное ПО отсутствует.
- Протокол испытаний ИЦ ФГУП ЦНИИС (Санкт - Петербург) (Аттестат аккредитации федерального агентства связи № ИЦ-11-16 от 27.10.2011 до 27.10.2016) № 04604025-ДС 1059-01/2016 от 12.10.2016 Беспроводной телефонный аппарат радиотехнологии DECT торговой марки «ТЕХЕТ» серии «TX-D» модели TX-D6955A. ПО отсутствует. Предустановленное ПО отсутствует.
- Протокол испытаний ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР), аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен № 25104/с-16 от 25.10.2016. Беспроводной телефонный аппарат радиотехнологии DECT торговой марки «ТЕХЕТ» серии «TX-D» модели TX-D6955A. ПО отсутствует. Предустановленное ПО отсутствует.

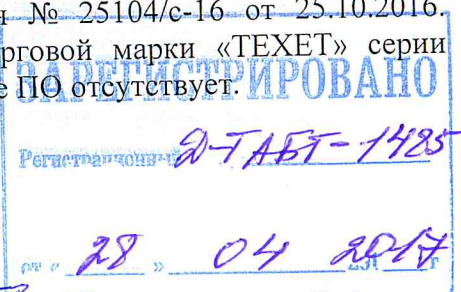
**Декларация составлена на четырёх листах**

4 Дата принятия декларации 24 апреля 2017 г.  
Декларация действительна до 24 апреля 2022 г.



Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»

*С. А. Кулыгин* Кулыгин С. А.



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

М.П.

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



*Р. И. Шеродин* Р. И. Шеродин

Декларация о соответствии БТА DECT модели TX-D6955A	Заявитель <i>С. А. Кулыгин</i> Кулыгин С.А.	Лист 4 Листов 4
--	---	--------------------

Прошито и пронумеровано 4 (четыре) листа  
Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью  
«Тексет Импекс»  
Кулыгин С.А.



*Handwritten signature in blue ink.*

