

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», действующее на основании Договора № 233-13 от 18.10.2013 с «VTech Telecommunications Limited» (24/F Block 1 Tai Ping Industrial Centre, 57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T. Hong Kong, 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 – 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 и Протокола б/н от 30.03.2009 годового общего собрания акционеров ЗАО «Электронные системы «Алкотел», заявляет, что

Бесшнуровой телефонный аппарат радиотехнологии DECT торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТХ-D» модели ТХ-D7605А

(далее по тексту – БТА DECT модели ТХ-D7605А)
(ТУ 6654 – 001 – 27485652 - 2013)

производства «VTech Telecommunications Limited» (24/F Block 1 Tai Ping Industrial Centre, 57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T. Hong Kong, Китай), выпускаемый на заводе:

VTech (Dongguan) Telecommunications Limited, (Vtech Science Park, Xia Ling Bei Management Zone, Liaobu, Dongguan, Guangdong, 523411, China, Китай)

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 БТА DECT модели ТХ-D7605А

БТА DECT модели ТХ-D7605А предназначен для работы на двухпроводных коммутируемых линиях связи при номинальном напряжении в абонентской линии 60 В с сопротивлением моста питания (500х2) Ом и 48 В с сопротивлением моста питания (400х2) Ом.

БТА DECT модели ТХ-D7605А **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

БТА DECT модели ТХ-D7605А версии ПО не имеет.

2.2 Комплектность:

- базовый радиоблок (ББ) (1 шт.);
- блок питания ББ модели RJ-AS06045E002 (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 ТХ-D7605А 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.

Декларация о соответствии
БТА DECT модели ТХ-D7605А

Заявитель  А.М. Корольков

Лист 1
Листов 4

2.4 Выполняемые функции:

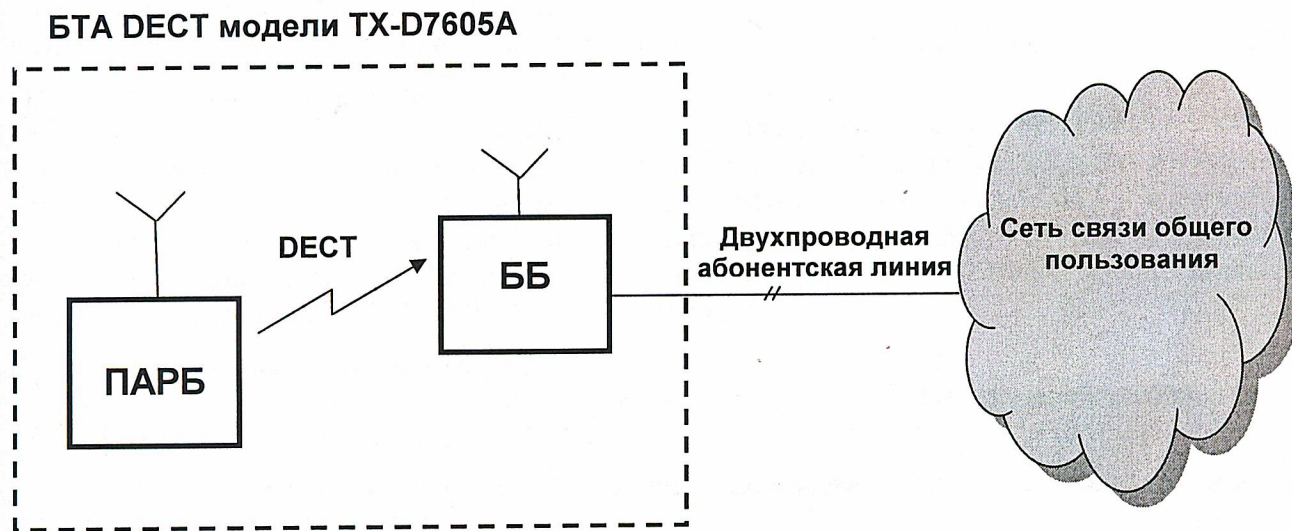
- подсветка дисплея и клавиатуры;
- набор номера импульсным или частотным способом;
- телефонная книга (50 имен и номеров);
- выбор мелодии вызывного сигнала ПАРБ (15 мелодий);
- выбор мелодии вызывного сигнала ББ (5 мелодий);
- регулировка громкости вызывного сигнала ПАРБ и ББ (5 уровней и выключение);
- регулировка громкости приема ПАРБ (5 уровней);
- повтор последних набранных номеров (10 номеров);
- калиброванный разрыв шлейфа (Flash);
- поиск ПАРБ;
- отключение микрофона;
- отображение на дисплее ПАРБ: набираемого номера, режима работы, времени, временного отключения микрофона, уровня разряда аккумуляторной батареи, наличия сигнала между ПАРБ и ББ;
- режим ECO MODE (экономичный режим) - уменьшение потребления электроэнергии передатчиков ПАРБ и ББ при близком расположении устройств.
- 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-D7605A 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-D7605A к сети связи общего пользования приведена на рисунке.



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%.

Декларация о соответствии
БТА DECT модели TX-D7605A

Заявитель

А.М. Корольков

Лист 2
Листов 4

- 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 ± 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 ≥ 4 кОм, на частоте 50 Гц ≥ 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.
- 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

В БТА DECT модели TX-D7605A 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-D7605A, осуществляется в соответствии с Решением ГКРЧ от 02.04.2001, протокол № 7/5.

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В БТА DECT модели TX-D7605A поддерживается стандарт DECT и профиль общего доступа GAP в соответствии со стандартом EN 300 044.

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

БТА DECT модели TX-D7605A 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 осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц через выносной блок питания модели RJ-AS06045E002 (выходное напряжение постоянного тока - 6 В, максимальный ток в нагрузке – 450 мА). Электропитание ПАРБ

Декларация о соответствии
БТА DECT модели TX-D7605A

Заявитель _____

А.М. Корольков

Лист 3
Листов 4

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-D7605A защищен от произвольного изменения полярности питающего напряжения АТС.

2.11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В БТА DECT модели TX-D7605A используются криптографические алгоритмы:

- а) алгоритм шифрования DSAA, длина ключа 128 бит, радиус действия 300 метров,
- б) алгоритм шифрования DSC, длина ключа 64 бита, радиус действия 300 метров.

Нотификация о характеристиках БТА DECT модели TX-D7605A, содержащего шифровальные (криптографические) средства, зарегистрирована в справочнике «Реестр нотификаций» ЕЭК под номером RU0000017684. Дата регистрации 15.04.2014.

2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В БТА DECT модели TX-D7605A отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

- Протокола испытаний № 04604025-ДС 1004-01/2014 от 13.05.2014 ИЦ ФГУП ЦНИИС (Санкт - Петербург) (Аттестат аккредитации федерального агентства связи № ИЦ-11-16 от 27.10.2011 до 27.10.2016). Испытания проводились с 12.05.2014 по 13.05.2014.

- Протокола испытаний № 69-01-14 от 08.05.2014 ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР) (Аттестат аккредитации федерального агентства связи № ИЦ-02-16 от 25.10.2011 до 25.10.2016). Испытания проводились с 07.05.2014 по 08.05.2014.

Декларация составлена на четырёх листах

4 Дата принятия декларации 14 мая 2014 г.
Декларация действительна до 14 мая 2019 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д БТА-1398

от « 21 » 05 2014 г.



М.П.

Генеральный директор

ЗАО «Электронные системы «Алкотел»

А.М. Корольков

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Декларация о соответствии
БТА DECT модели TX-D7605A

Заявитель

А.М. Корольков

Лист 4

Листов 4