

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель): ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Spectralink Europe ApS (Langmarksvej 34, 8700 Horsens, Denmark) на основании договора № 023-14 от 03 июля 2014 года с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, Свидетельство о Государственной регистрации юридического лица выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу, бланк № 005920945, серия 78 от 29.01.2008 г. ОГРН № 1089847030701 от 29.01.2008 г.
Юридический адрес: 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, лит. А
Почтовый адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, а/я 106
тел./факс: (812) 331-80-17, факс (812)331-80-18; e-mail: vgrig@labics.ru
в лице Генерального директора Григорьева В.А., действующего на основании Устава №1/09 от 18 ноября 2009 г., заявляет, что

**Базовый блок радиотехнологии IP-DECT
серии «DECT base station/Spectralink IP-DECT Server 400, Spectralink IP-DECT Base Station»
модель K005**

(далее по тексту – ББ IP-DECT модель K005)

Технические условия ТУ 6654-001-83827576-2014

производства Spectralink Europe ApS (Langmarksvej 34, 8700 Horsens, Denmark)

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)
- «Правила применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 г. № 1 (зарегистрирован Минюстом России 19.01.2007 г., регистрационный № 8809)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1 Версия ПО

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность:

- ББ IP-DECT модель K005 - 1 шт.
- Адаптер питания (220 В, 0.7 А) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт.
- Упаковочная коробка - 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

ББ IP-DECT модель K005 применяется:

- на сети связи общего пользования в качестве оконечного оборудования, выполняющего функции бесшнурового телефонного аппарата радиотехнологии DECT (базовый блок);
- в сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве абонентского терминала, поддерживающего протокол SIP.

2.4 Выполняемые функции:

- регистрация 2 SIP-адресов,
- преобразование голосовой информации в пакеты IP,
- передача и прием речевой информации в режиме реального времени,
- поиск ПАРБ;

Декларация о соответствии
ББ IP-DECT модель K005

Заявитель

В.А. Григорьев

Лист 1
Листов 3

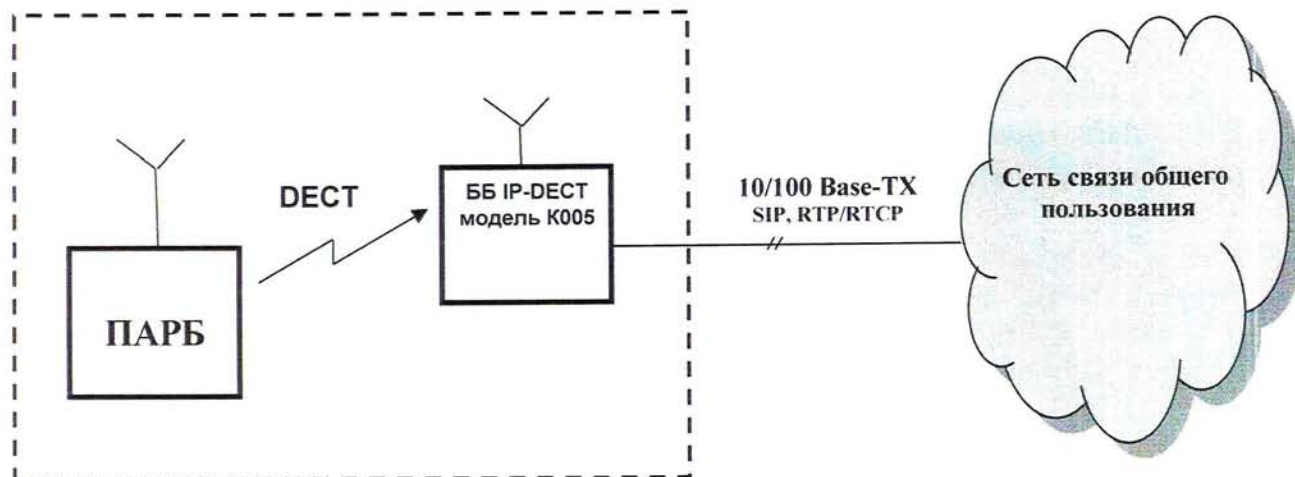
- обеспечения связи ПАРБ с ББ на расстоянии до 50 м внутри здания и до 300 м на открытой местности.

2.5 Емкость коммутационного поля

ББ IP-DECT модель K005 не выполняет функции систем коммутации.

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

Схема подключения ББ IP-DECT модель K005 к сети связи общего пользования приведена на рисунке.



Рисунок

2.7 Электрические характеристики

ББ IP-DECT модель K005 имеет следующие параметры интерфейсов 10 Base-T, 100 Base-TX

Параметр	10 Base-T	100 Base-TX
Среда передачи	Неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5
Топология	звездообразная	Звездообразная
Код	Манчестерский	MLT3, 4B/5B
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125
Максимальная длина сегмента, м	100	100

Задержка сигнала, вносимая ББ IP-DECT модель K005, составляет 45 мс.

2.8 Характеристики радиоизлучения

В ББ IP-DECT модель K005 используется диапазон рабочих частот: 1880 – 1900 МГц. Максимальная выходная мощность передатчиков ББ 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 тридцати ПАРБ.

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В ББ IP-DECT модель K005 поддерживается стандарт DECT и профиль общего доступа GAP.

Декларация о соответствии
ББ IP-DECT модель K005

Заявитель

В.А. Григорьев

Лист 2
Листов 3

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

ББ IP-DECT модель K005 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 адаптер питания (выходное напряжение постоянного тока - 8 В, максимальный ток в нагрузке – 700 мА).

2.11 Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В ББ IP-DECT модель K005 отсутствуют встроенные средства криптографии.

2.12 Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В ББ IP-DECT модель K005 отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 161-01-14 от 20.08.2014 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16, выдан Федеральным агентством связи, зарегистрирован 25 октября 2011 г., действителен до 25 октября 2016 г. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ48, выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия аттестата аккредитации с 07 августа 2013 г. по 01 апреля 2015 г.

Декларация составлена на трёх листах.

4 Дата принятия декларации 22 сентября 2014 г.

Декларация действительна до 22 сентября 2020 г.



М.П. Генеральный директор
ООО «Лаборатория
инфокоммуникационных сетей»

В.А. Григорьев

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов



Декларация о соответствии
ББ IP-DECT модель K005

Заявитель

В.А. Григорьев

Лист 3
Листов 3