

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ЗАО "НТЦ НАТЕКС"

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией МЧС России N 39 по г. Москве 29.07.2002 г.
регистрационный номер ОГРН - 1027700074610,
115516, г.Москва, ул.Веселая, д.10А; тел. +7(495)325-00-88; факс +7(495)325-22-93; info@nateks.ru
в лице Генерального директора Гаврилова А.Ф. заявляет, что

Многофункциональная платформа абонентского доступа DLC-1100В

(далее по тексту - многофункциональная платформа DLC-1100В)

соответствует требованиям "Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа", утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. №112 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., регистрационный № 8194) (далее по тексту - "Правила 1"); "Правил 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) (далее по тексту - "Правила 2"), 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.

Многофункциональная платформа DLC-1100В имеет версию ПО 6.0

2.2. Комплектность.

- | | |
|---|--------------|
| - многофункциональная платформа DLC-1100В | - 1 шт. |
| - комплект кабелей | - 1 комплект |
| - CD диск с ПО и инструкцией по эксплуатации на русском языке | - 1 шт. |
| - упаковка | - 1 шт. |

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

Многофункциональная платформа DLC-1100В (ТУ 6660-035-13179868-2006) предназначена для использования в качестве оборудования абонентского доступа к сети связи общего пользования. Многофункциональная платформа DLC-1100В выполняет функции шлюза абонентского доступа, мультиплексора и оптической системы передачи абонентского доступа. Многофункциональная платформа DLC-1100В обеспечивает доступ пользователей к телефонной сети связи и сети передачи данных общего пользования с функцией передачи голосовой информации по сетям передачи данных с протоколом IP. Многофункциональная платформа DLC-1100В осуществляет преобразование голосовой информации в пакеты IP, прием и передачу пакетов IP. Передача и прием голосовой информации осуществляются с поддержкой протоколов SIP, MGCP, H.248/MEGACO, RTP/RTCP, V5. Для кодирования голосовой информации используются кодеки G.711, G.726, G.729A/B, G.723.1/A.

Многофункциональная платформа DLC-1100В имеет следующие интерфейсы в направлении пользователя:

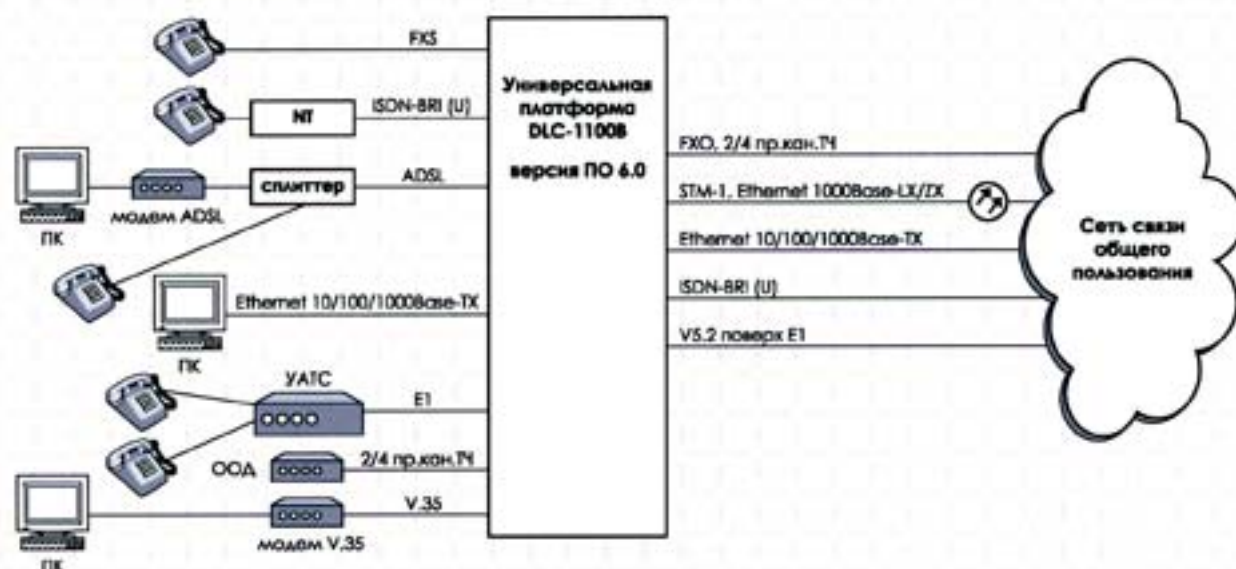
- двухпроводные аналоговые интерфейсы (FXS);
- двухпроводные и четырехпроводные телефонные каналы ТЧ;
- двухпроводные цифровые интерфейсы ISDN-BRI (U);
- интерфейсы Ethernet 10/100/1000BASE-TX;
- интерфейсы передачи данных V.35;
- интерфейсы к оборудованию плезиохронной цифровой иерархии (E1);
- интерфейсы цифровых абонентских линий (ADSL, ADSL2, ADSL2+).

Многофункциональная платформа DLC-1100В имеет следующие интерфейсы в направлении сети связи общего пользования:

- двухпроводные аналоговые интерфейсы (FXO);
- двухпроводные и четырехпроводные телефонные каналы ТЧ;
- интерфейсы V5.2 к цифровым телефонным станциям;
- двухпроводные цифровые интерфейсы ISDN-BRI (U);
- интерфейсы Ethernet электрические 10/100/1000BASE-TX и оптические 1000BASE-LX/ZX;
- интерфейсы плезиохронной цифровой иерархии 2048 кбит/с (E1);
- интерфейсы передачи данных V.35;
- интерфейсы синхронной цифровой иерархии (STM-1)

Заявитель _____

Многофункциональная платформа **DLC-1100B** выполнена в виде кассет, в которых размещаются платы аналоговых и цифровых интерфейсов, платы источников питания и управления. Шасси имеет три варианта исполнения: **DLC-CBA-C** (Compact, до 120 портов) с габаритными размерами 485 x 178 x 254 мм и массой 9 кг, **DLC-CBA-M** (Middle, до 244 портов) с габаритными размерами 485 x 196 x 275 мм и массой 7 кг, **DLC-CBA-L** (Large, до 672 портов) с габаритными размерами 485 x 444 x 442 мм и массой 21 кг. Конфигурация подключения оборудования **DLC-1100B** к сети связи общего пользования приведена на рисунке:



2.4. Электрические и функциональные характеристики.

Основные характеристики электрических интерфейсов FXO и FXS соответствуют значениям, приведенным в Приложении 1 "Правил 1".

Основные характеристики двухпроводного и четырехпроводного телефонного канала соответствуют значениям, приведенным в Приложении 2 "Правил 1".

Основные характеристики оптических интерфейсов STM-1 соответствуют значениям, приведенным в Приложении 23 "Правил 1".

Основные характеристики электрических интерфейсов 10BASE-T соответствуют значениям, приведенным в таблице 11 Приложения 25 "Правил 1". Основные характеристики электрических интерфейсов 100BASE-TX соответствуют значениям, приведенным в таблице 9 Приложения 25 "Правил 1". Основные характеристики электрических интерфейсов 1000BASE-T соответствуют значениям, приведенным в таблице 7 Приложения 25 "Правил 1". Основные характеристики оптических интерфейсов 1000BASE-LX/ZX соответствуют значениям, приведенным в таблице 6 Приложения 25 "Правил 1".

Основные характеристики электрического интерфейса U соответствуют значениям, приведенным в Приложении 4 "Правил 1".

Основные характеристики интерфейса V.35 соответствуют значениям, приведенным в п.3 Приложения 7 "Правил 1".

Основные характеристики интерфейсов ADSL соответствуют значениям, приведенным в Приложении 14 "Правил 1", параметры низкочастотного канала, организованного с помощью сплиттера соответствуют значениям, приведенным в п.1 Приложения 17 "Правил 1".

Основные характеристики электрического интерфейса E1 соответствуют значениям, приведенным в таблицах 1 и 7 Приложения 20 "Правил 1".

По функциональным характеристикам многофункциональная платформа **DLC-1100B** соответствует требованиям Приложения 6 "Правил 1" (в части реализации интерфейса V5), Приложения 2 "Правил 2" (в части реализации протоколов RTP/RTCP), Приложения 3 "Правил 2" (в части реализации протоколов H.248/MEGACO), пункта 17 "Правил 2" (в части реализации протокола SIP), Приложения 4 "Правил 2" (в части реализации протокола MGCP).

Заявитель _____

2.5. Требования защиты от опасных и мешающих влияний и требования ЭМС

Параметры защиты от опасных и мешающих влияний многофункциональной платформы **DLC-1100B** соответствуют требованиям Приложения 32 "Правил 1".

Параметры электромагнитной совместимости многофункциональной платформы **DLC-1100B** соответствуют требованиям Приложения 35 "Правил 1".

2.6 Условия эксплуатации, механические и климатические требования, электропитание.

- Эксплуатация и техническое обслуживание осуществляются в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки.

Многофункциональная платформа **DLC-1100B** предназначена для эксплуатации при рабочей температуре от 5°C до 40°C и влажности от 10 % до 90 %.

Электропитание касет многофункциональной платформы **DLC-1100B** осуществляется от источника постоянного тока с номинальным напряжением -48 В (-60 В опционально) или от источника переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Возможно обеспечение дистанционного питания абонентского оборудования в соответствии с требованиями Приложения 26 "Правил 1".

2.7. Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования), приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В многофункциональной платформе **DLC-1100B** отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № 04604025-ДС 0301-01/2007 от 03.12.2007 г. ИЦ ЛОНИИС и Сертификата ГОСТ Р № РОСС RU.МЛ05.Н00446 от 13.06.2007 г.

Декларация составлена на 3 листах

4. Дата принятия декларации 05.12.2007 г.

Декларация действительна до 05.12.2017 г.



М.П. ИТЦ НАТЕКС
Генеральный директор
ЗАО "ИТЦ НАТЕКС"

Гаврилов А.Ф.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Юрасова Л.В.

