

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель (изготовитель):

Общество с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС» (ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»)), являющееся изготовителем, зарегистрированное Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 15 декабря 2002 г. за основным государственным номером 1025403911818, ИНН 5410108110.

Адрес: 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В

Телефон: +7 (383) 274-10-01, E-mail: eltex@eltex.ru

В лице директора Черникова Алексея Николаевича, действующего на основании Устава организации, утверждённого 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 69П от 27.08.2024 г.

заявляет, что:

Абонентский терминал NTU-RG-5720L
Технические условия РПЛТ.465600.306ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630047, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В **соответствует:** «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденные приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124; «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденные приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность:

- абонентский терминал NTU-RG-5720L	- 1 шт
- адаптер электропитания	- 1 шт
- руководство по установке и первичной настройке	- 1 шт
- упаковочная тара	- 1 шт

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:

Абонентский терминал NTU-RG-5720L применяется в качестве окончного оборудования сетей радиодоступа, оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа.

2.4 Выполняемые функции:

Абонентский терминал NTU-RG-5720L выполняет функции оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа и окончного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Элементы коммутационного поля отсутствуют.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1005343ACDE835B845F9E88E019C40E7
Владелец: Казаков Евгений Сергеевич
Действителен: с 09.02.2026 до 09.02.2027

Заявитель

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования:



2.7 Электрические (оптические) характеристики

Интерфейс Ethernet 10BASE-T: среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код – манчестерский, линейная скорость передачи данных – 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 100BASE-TX: среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код – MLT-3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс Ethernet 1000BASE-T: среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, топология – точка-точка, код – 4D-PAM5, линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м.

Интерфейс GPON: передатчик: линейная скорость – 1244,16 Мбит/с, рабочая длина волны – 1310 нм, средняя возбуждаемая мощность от плюс 0,5 до плюс 5 дБм, приемник: линейная скорость – 2488,32 Мбит/с, рабочая длина волны – 1490 нм, минимальная чувствительность – минус 28 дБм, минимальная перегрузка – минус 8 дБм.

2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):

Стандарт	802.11a		802.11b	802.11g	802.11n			
	Диапазон частот, МГц	5150-5350	5650-5850	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	5150-5350	5650-5850
Максимальная выходная мощность, дБм	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20	не более 21

Стандарт	802.11ac			802.11ax		
	Диапазон частот, МГц	5150-5350	5470-5850	2400-2483,5	5150-5350	5650-5850
Максимальная выходная мощность, дБм	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20	не более 20

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

Интерфейсы: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, оптический интерфейс GPON.

Стандарты: 802.11a/b/g/n/ac/ax.

Протокол: IP.

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

Оборудование предназначено для круглосуточной эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от +5 °С до +40 °С и относительной влажности не более 80 %. Оборудование сохраняет рабочие параметры после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5—80 Гц. Электропитание оборудования должно осуществляться от сети однофазного переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания.

Заявитель

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Абонентский терминал NTU-RG-5720L содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

Абонентский терминал NTU-RG-5720L не содержит встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» №GP89-Д-03/2026 от 13.03.2026 г. на Абонентский терминал NTU-RG-5720L (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует), протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №RA.RU.21AI68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №345.П.4505/24.5720L от 29.04.2026 на Абонентский терминал NTU-RG-5720L (версия ПО 3, предустановленное ПО отсутствует).

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 30.04.2026

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 30.04.2036

(число, месяц, год)

М.П. А.Н. Черников

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средства связи в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П.

А.В. Горовенко

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д-МДПИ-14882

«27» 05.2026