

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

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: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29в,

Телефон: +7 383 274-48-48, Факс: +7 383 274-48-02, E-mail: eltex@eltex-co.ru

В лице директора Черникова Алексея Николаевича, действующего на основании Устава организации, утвержденного 21 сентября 2009 г. общим собранием участников ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» и Протокола № 53 от 29.03.2019 г.

заявляет, что:

Репитер беспроводного сигнала RR-10

Технические условия РПЛТ.465600.163ТУ

производства ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, 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», утв. Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 г. № 124, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание изделия

2.1. Версия программного обеспечения: 1, предустановленное ПО отсутствует.

2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- | | |
|--|---------|
| - Репитер беспроводного сигнала RR-10 | - 1 шт. |
| - руководство по установке и первичной настройке | - 1 шт. |
| - адаптер электропитания AC(DC) 220/5В 2А | - 1 шт. |
| - упаковочная тара | - 1 шт. |

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется на сети связи общего пользования в качестве оконечного абонентского устройства сетей радиодоступа стандартов 802.11 a/b/g/n/ac.

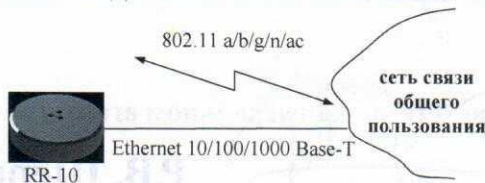
2.4. Выполняемые функции.

Репитер беспроводного сигнала RR-10 – универсальный повторитель беспроводного сигнала, предназначен для расширения зоны покрытия беспроводных сетей и усиления Wi-Fi сигнала. Репитер беспроводного сигнала RR-10 позволяет устранить “мертвые” зоны и оптимизировать работу вашей Wi-Fi сети.

Благодаря поддержке стандартов IEEE 802.11n/ac репитер беспроводного сигнала RR-10 обеспечивает высокую скорость передачи данных. Использование технологии MIMO и внутренних антенн позволяет сделать репитер беспроводного сигнала RR-10 универсальным решением для расширения домашней сети, в том числе обеспечить качественную передачу мультимедиа 4K контента.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: не выполняет функции систем коммутации.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



Заявитель

2.7. Реализуемые интерфейсы, поддерживаемые протоколы и сигнализации

Интерфейсы: Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, 802.11a/b/g/n/ac.

2.8. Электрические (оптические) характеристики, характеристики радиоизлучения репитер беспроводного сигнала RR-10.

Интерфейс 10 Base-T: скорость передачи данных – 10 Мбит/с, среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3, максимальная длина сегмента – 100 м; Интерфейс 100 Base-TX: скорость передачи данных – 100 Мбит/с, среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м; Интерфейс 1000 Base-T: скорость передачи данных – 1000 Мбит/с, среда передачи – 4 симметричные пары категории 5, максимальная длина сегмента – 100 м;

Стандарт связи 802.11a/b/g/n/ac в диапазонах частот 2412-2472 МГц; 5180-5320 МГц; 5660-5805 МГц. Максимальная выходная мощность передатчиков: до 18 дБм (стандарты 802.11 a/n в диапазоне частот 5180-5320 МГц, стандарты 802.11 b/g/n в диапазоне частот 2412-2472 МГц), до 20 дБм (стандарты 802.11 a/n/ac в диапазоне частот 5660-5805 МГц).

2.9. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

Репитер беспроводного сигнала RR-10 предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от +5°C до +45°C; влажность воздуха до 80% при температуре +25°C. Режим работы – круглосуточный. Электропитание от сети переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 50Гц через адаптер электропитания AC(DC) 5В/2А, входящий в комплект поставки.

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). Репитер беспроводного сигнала RR-10 содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые для шифрования и дешифрования данных.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Репитер беспроводного сигнала RR-10 не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» № VI67-2019 от 16.10.2019 г. на Репитер беспроводного сигнала RR-10 (версия ПО: 1, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 109 01/2019 ПТ от 23.10.2019 г. на Репитер беспроводного сигнала RR-10 (версия ПО: 1, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21NM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на:

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

одном

листе

Регистрационный

№ Д- МВРД-6418

от 14 11 2019

4. Дата принятия декларации

23.10.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до

23.10.2029

число, месяц, год

М.П.

Директор ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

А.Н. Черников

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Р.В. Шередин

М.П.

Заместитель руководителя Россвязи

И.О. Фамилия