

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, утверждённого 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.

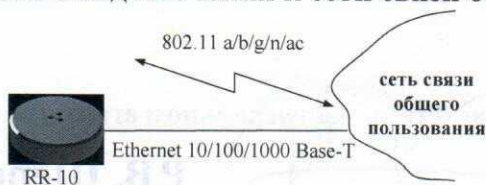
2.4. Выполняемые функции.

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- МВРР-6418

от «14»

11 2019

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

М.П.

Заместитель руководителя Россыязи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия