

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью «TP-ЛИНК» (далее - ООО «TP-ЛИНК»), выполняющее функции изготовителя "TP-LINK CORPORATION LIMITED" в соответствии с Договором б/н от 12.10.2020 с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
Suite 901, New East Ocean Centre, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи  
107023, г. Москва, Электровзаводская ул., д. 27, стр. 7, помещение V, комн. 2,3, 7-13

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства  
Тел.: +7 (495) 228-55-66, E-mail: feedback.ru@tp-link.com

телефон, факс, адрес электронной почты  
**зарегистрировано** МИФНС № 46 по г. Москве 02.11.2009, ОГРН 1097746678435, ИНН 7718782082

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

**в лице** Генерального директора Лю Чжифэна

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

**действующего на основании** Устава ООО «TP-ЛИНК» (редакция № 5), утвержденного протоколом № 3/16 общего собрания участников ООО «TP-ЛИНК» от 16 июня 2016 г.; Решения о назначении генерального директора, утвержденного Протоколом № 2/16 Общего собрания участников ООО «TP-ЛИНК» от 16 июня 2016 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

**заявляет, что** Усилитель Wi-Fi сигнала, торговой марки «TP-Link» модель RE450, технические условия ТУ 26.40.42-001-52715317-2018

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "TP-LINK CORPORATION LIMITED" на заводах:

"TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.", South Building, No.5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, P.R.China, Китай;

"TP-Link Technologies Co., Ltd., Guangming Science & Technology Park Branch", Китай, TP-Link Guangming Science & Technology Park, Western Section, High-Tech Park, Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China, Китай;

"TP-LINK International Shenzhen Co., Ltd. Guangming Branch", TP-LINK international factory - 101, 1F-8F, C901 / C1001 / C1101 / C1201, No.198, Kelian Road, Tianliao Community, Yutang Distrit, Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province, Китай

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

**соответствует:**

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571, от 06.07.2020 № 321)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

**2. Назначение и техническое описание**

**2.1 Версия программного обеспечения:** 1.0.20, предустановленное ПО отсутствует.

**2.2 Комплектность:** Усилитель Wi-Fi сигнала, торговой марки «TP-Link» модель RE450; Руководство по быстрой настройке; Руководство по эксплуатации; Гарантийный талон.

  
Подпись руководителя организации

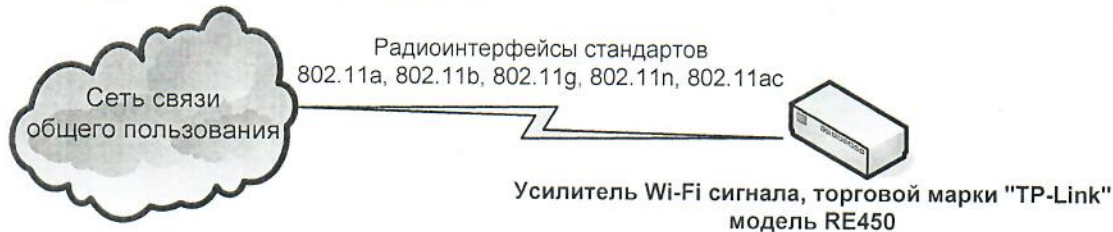
Лю Чжифэн  
И.О. Фамилия

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** применяется в качестве окончательного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac.

**2.4 Выполняемые функции:** прием/передача данных.

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

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



**2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики: номинальное напряжение электропитания 220 В, номинальная частота 50 Гц.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра		
Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac			
Стандарт	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5		
Метод расширения спектра	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт
Стандарт	802.11a	802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** рабочий диапазон температур от +5°C до +40°C. Электропитание осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac.

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

Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

  
Подпись руководителя организации

Лю Чжифэн  
И.О. Фамилия

Стр. 3

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2023-RE450 от 08.11.2023; протокола испытаний и измерений № 23/09/д-56 от 29.09.2023 на **Усилитель Wi-Fi сигнала, торговой марки «TP-Link» модель RE450** (версия ПО 1.0.20, предустановленное ПО отсутствует), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018, срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 10.11.2023

число, месяц, год

Декларация действительна до 09.11.2033

число, месяц, год



*[Handwritten signature]*

Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Лю Чжифэн  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия

М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись  
уполномоченного представителя

А.В.Горовенко  
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№Д- МДРД-11348  
«17» 11.2023