



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н12718

Срок действия с 18.09.2023 по 17.09.2026

№ 0034455

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL". Серийный выпуск.

КОД ОК
58.29.29.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

см. Приложение бланки №0014695, №0014696.

КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Центр телекоммуникационных технологий». ОГРН: 1145476076624, ИНН: 5406783560, КПП: 540601001. Адрес: 630099, РОССИЯ, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, 40 офис 5707.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Центр телекоммуникационных технологий». ОГРН: 1145476076624, ИНН: 5406783560, КПП: 540601001. Адрес: 630099, РОССИЯ, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, 40 офис 5707.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/U-18/09/23 от 18.09.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «КвантТест» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

А.В. Босик
подпись
А.А. Белянин
подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛНО от 16.11.2016 г.

№ 0014695

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н12718

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	ГОСТ Р 53363-2009 "Цифровые радиорелейные линии. Показатели качества. Методы расчёта"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Методика НИИР, Москва, 1998г. "Методика расчета трасс цифровых РРЛ прямой видимости в диапазоне частот 2-20 ГГц. НИИР, Москва, 1998г."
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.453 "Индекс рефракции радиоволн: его формула и данные о рефракции (The radio refractive index: its formula and refractivity data)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.526 "Распространение радиоволн за счет дифракции (Propagation by diffraction)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.527 "Электрические характеристики поверхности Земли (Electrical characteristics of the surface of the Earth)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.530 "Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, требующиеся для проектирования наземных систем прямой видимости (Propagation data and prediction methods required for the design of terrestrial line-of-sight systems)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.676 "Затухание в атмосферных газах и связанное с ним воздействие (Attenuation by atmospheric gases and related effects)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.833 "Ослабление сигналов растительностью (Attenuation in vegetation)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.836 "Водяные пары: плотность у поверхности Земли и общее объемное содержание (Water vapour: surface



Руководитель органа

Стор
подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Беянин

инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.040ЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0014696

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н12718

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	density and total columnar content)" Рекомендация МСЭ-R P.837 "Характеристики осадков, используемые при моделировании распространения радиоволн (Characteristics of precipitation for propagation modelling)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.838 "Модель погонного ослабления в дожде, используемая в методах прогнозирования (Specific attenuation model for rain for use in prediction methods)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.1238 "Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования для планирования систем радиосвязи внутри помещений и локальных зонных радиосетей в частотном диапазоне 300 МГц – 450 ГГц (Propagation data and prediction methods for the planning of indoor radiocommunication systems and radio local area networks in the frequency range 300 MHz to 450 GHz)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R P.1510 "Средняя приземная температура (Mean surface temperature)"
58.29.29.000	Программа для расчета качественных показателей радиорелейных линий связи и линий радиодоступа "DRRL"	Рекомендация МСЭ-R F.699 "Эталонные диаграммы направленности антенн фиксированных беспроводных систем для использования при изучении вопросов координации и оценке помех в диапазоне частот от 100 МГц до примерно 70 ГГц (Reference radiation patterns for fixed wireless system antennas for use in coordination studies and interference assessment in the frequency range from 100 MHz to about 70 GHz)"



Руководитель органа

Эксперт

Handwritten signature

подпись

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия