

**Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр
стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001, тел: 580-873, факс: 580-871,
эл. почта: csm@brest.by, сайт: http://csm.brest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 013/2022 от 02 августа 2022 г.

Методика (метод) измерений параметров волоконно-оптических линий связи магистральных, внутризоновых и местных сетей электросвязи

наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений:

оптическая длина в диапазоне от 0,1 км до 240,0 км;

оптическое затухание в диапазоне не менее 35/33 дБ.

диапазон измерений

Измеряемая величина	Диапазон значений измеряемой величины	Стандартное отклонение повторяемости S_r , %, не более	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R , %, не более	Расширенная неопределенность U ($P = 95 \%$, $k = 2$) %, не более
Оптическая длина	От 0,1 км до 240,0 км	1,0	1,0	0,5
Оптическое затухание	Не менее 35/33 дБ	3,5	3,5	10,0

Проверка показателей точности методики измерений проводилась расчетным методом.

показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерения при аттестации

разработанная ООО «ПроектСервистелеком», ул.Куйбышева, 64, оф.22, 224030, г.Брест
(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная АМИ.БР 0022-2022 «Параметров волоконно-оптических линий связи магистральных, внутризоновых и местных сетей электросвязи. Методика измерений оптическим рефлектометром»
(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Зам.директора по метрологии

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



(подпись)

М.П.

С.В.Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации методики (метода) измерений

02 августа 2022г.

Серия БР № 013-2022

(серия и порядковый номер)