

Республиканское унитарное предприятие
"Брестский центр стандартизации,
метрологии и сертификации»

224001, г. Брест, ул. Кижеватова, 10/1 тел. 53-61-81, факс: 58-08-71

наименование и реквизиты организации (предприятия), проводившей аттестацию МВИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 064/2020
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений МВИ. БР 303-2016 «Методика выполнения
наименование измеряемой величины;

измерений волоконно-оптических линий связи магистральных, внутризональных и
при необходимости указывают объект и метод измерений

местных сетей электросвязи при помощи оптических рефлектометров» с измене-

нием №1 от 06.10.2020, разработанная РУП «Брестский ЦСМС»

наименование организации (предприятия), разработавшей МВИ

и регламентированная в ГОСТ 8.010-2013

обозначение и наименование документа

аттестована в соответствии с программой аттестации МВИ

обозначение и наименование ТНПА

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы
метрологическая экспертиза материалов

материалов документации в объеме, предусмотренном техническим заданием,

результатов экспериментального и расчетного оценивания характеристик

погрешности и неопределенности, результатов экспериментов по оценке точности
по разработке МВИ, теоретическое или экспериментальное исследование МВИ, другие виды работ

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует
предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими
основными метрологическими характеристиками:

Измеряемая величина, диапазон измерения	Стандартное отклонение повторяемости и S_r , %	Предел повторяемости и r , %	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R , %	Предел воспроизводимости R , %	Расширенная неопределенность U для $P=0,95$, %
Оптическая длина (до 400 км)	0,4	1,0	0,4	1,0	1,2
Оптическое затухание (не менее 38 дБ)	12	47	23	87	14

диапазон измерений, показатели точности (правильности и/или прецизионности)

в соответствии с СТБ ИСО 5725-1, характеристики погрешности измерения и (или)

характеристики составляющих погрешности или неопределенность измерения

Директор

Руководитель организации
(предприятия)

11.11.2020

Дата Печать

личная подпись

Н.И.Бусень

расшифровка подписи