



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 008/2024 от 20 февраля 2024 г.

Методика (метод) измерений параметров излучений радиоэлектронных средств с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ОАО «Гипросвязь» (ул. Сурганова, 24, 220012, г. Минск)

(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.МН 0132-2024 ««Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры излучений радиоэлектронных средств. Методика измерений»,

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.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

20 февраля 2024 г.

Серия МН № 0142

Приложение к свидетельству
об аттестации № 008/2024 от 20 февраля 2024 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики (метода) измерений

Измеряемая величина	Тип РЭС	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости S_r , %, не более	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R , %, не более	Расширенная неопределенность измерения U , %, (P=95 %, k=2), не более
Несущая (центральная) частота излучений F	1	66-108 МГц	$5 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$
	2	24-1000 МГц	$2 \cdot 10^{-6}$	$5 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-5}$
	3	450-3000 МГц	$2 \cdot 10^{-6}$	$5 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-5}$
Ширина полосы частот излучений В	1	100-200 кГц	3,0	3,0	8,0
	2	5-200 кГц	1,0	1,5	2,5
	3	7000-8000 кГц	0,2	0,2	0,5
Уровень напряженности электрического поля E	1	10-100 дБ (мкВ)	0,2	5,0	6,5
	2		0,2	4,5	6,0
	3		0,2	10,0	12,0

Примечание – Тип РЭС: 1 – передающие устройства ОВЧ-ЧМ вещания, 2 – радиотелефонные передатчики, 3 – цифровые передатчики телевизионного вещания и сотовой подвижной электросвязи.

Директор



А.В. Казачок