



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

№ 027/2025 от 29 августа 2025 г.

Методика (метод) измерений уровня напряженности электрического поля, создаваемого передающими радиотехническими средствами, в радиочастотном диапазоне 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: Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (БГУИР НИЧ) (220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 6),

(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 0221-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Уровень напряженности электрического поля, создаваемого передающими радиотехническими средствами, в радиочастотном диапазоне. 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)



(подпись)
М.П.

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

29 августа 2025 г.

Серия МН № 0231

Приложение к свидетельству
об аттестации № 027/2025 от 29 августа 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Предел повторяемости	Предел воспроизводимости	Расширенная неопределенность U , ($P = 95 \%$, $k = 2$)
Уровень напряженности электрического поля	от $(7+A)$ до $(122+A)$ дБмкВ/м	0,64 дБ	0,64 дБ	2,8 дБ 1,7 дБ *
Уровень напряженности электрического поля в полосе частот	от $(7+A)$ до $(122+A)$ дБмкВ/м	1,2 дБ	1,2 дБ	2,9 дБ 1,7 дБ *
Частота электрического поля	от 30 МГц до 18 ГГц	$7,8 \cdot 10^{-8}$ отн.ед.	$7,8 \cdot 10^{-8}$ отн.ед.	$2,3 \cdot 10^{-6}$ отн.ед.
* При применении поправки на погрешность анализатора спектра.				
где А – антенный коэффициент применяемой антенны, дБ (1/м).				

Директор



А.В.Казачок