



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

№ 017/2024 от 15 апреля 2024 г.

Методика (метод) измерений параметров излучений передатчика наземного цифрового звукового вещания стандарта DAB+ в точке приема 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» (220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24),

(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 0141-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры излучений передатчика наземного цифрового звукового вещания стандарта DAB+ в точке приема. 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)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

15 апреля 2024 г.

Серия МН № 0151

Приложение к свидетельству
об аттестации № 017/2024 от 15 апреля 2024 г.

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

Наименование измеряемого параметра	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости S_r	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R	Расширенная неопределённость U ($P = 95 \%$, $k = 2$)
Уровень напряженности электрического поля в точке приема E	30 - 70 дБ (мкВ/м)	2,0 дБ	2,0 дБ	2,1 дБ
Отклонение центральной частоты: многочастотный режим $\Delta F_{мчс}$ одночастотный режим $\Delta F_{очс}$	10 - 110 Гц	1,8 Гц	2,1 Гц	20,5 Гц
	0,1 - 1,5 Гц	0,1 Гц	0,1 Гц	0,2 Гц
Ширина полосы канала В	1000 - 2000 кГц	1,2 кГц	1,2 кГц	9,3 кГц
Коэффициент битовых ошибок после внешнего декодера	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$3,2 \cdot 10^{-5}$
Коэффициент ошибок модуляции	15 - 35 дБ	0,5 дБ	0,5 дБ	1,2 дБ

Директор

А.В.Казачок