



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

№ 033/2025 от 08 октября 2025 г.

Методика (метод) измерений параметров цифровых интерфейсов оборудования тракта формирования и передачи цифровых телевизионных сигналов 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 0227-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры цифровых интерфейсов оборудования тракта формирования и передачи цифровых телевизионных сигналов. 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

08 октября 2025 г.

Серия МН № 0237

Приложение к свидетельству
об аттестации № 033/2025 от 08 октября 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандарт- ное отклонение повторяе- мости S_r , не более	Стандартное отклонение воспроизво- димости S_R , не более	Расширенная неопределен- ность измерения U ($P=95\%$, $k=2$), не более
Размах сигнала на выходе интерфейса ASI, мВ	700 – 900	6,0	6,0	12,0
Максимальное время нарастания и спада сигнала на выходе интерфейса ASI, измеренные по уровням 0,2 и 0,8, нс	0,5 – 2,0	0,005	0,005	0,200
Минимальная чувствительность сигнала на входе интерфейса ASI, мВ	150 – 250	5,0	5,0	25,0
Размах сигнала на выходе интерфейса SDI, мВ	700 – 900	5,0	5,0	10,0
Длительность нарастания и спада амплитуды сигнала на выходе интерфейса SDI между точками 20 % и 80 % амплитуды сигнала, нс	0,5 – 2,0	0,1	0,1	0,5

Директор



А.В.Казачок