



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

№ 003/2024 от 11 января 2024 г.

Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения (непрерывного, кратковременного действующего и импульсного), мощности эффективной дозы рентгеновского излучения при проведении дозиметрического контроля на рабочих местах персонала медицинских рентгеновских кабинетов, в смежных с ними помещениях и на прилегающей к ним территории,

(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: Учреждением «Гомельская областная клиническая больница» (246029, г. Гомель, ул. Братьев Лизюковых, 5),

(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 0127-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения (непрерывного, кратковременного действующего и импульсного), мощность эффективной дозы рентгеновского излучения. Методика измерений при проведении дозиметрического контроля на рабочих местах персонала медицинских рентгеновских кабинетов, в смежных с ними помещениях и на прилегающей к ним территории»,

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.

Заместитель директора

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



Ю.В.Козак

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

11 января 2024 г.

Серия МН № 0137

Приложение к свидетельству
об аттестации № 003/2024 от 11 января 2024 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(\sigma)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность измерений $U_{\text{отн}}$, %, ($P = 95\%$, $k = 2$), не более
Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 10,00 Зв/ч	24,4	10,8	29,7
Мощность амбиентного эквивалента дозы кратковременно действующего рентгеновского излучения	от 5,00 мкЗв/ч до 10,00 Зв/ч	33,3	12,5	50,3
Мощность амбиентного эквивалента дозы импульсного рентгеновского излучения	от 0,10 мкЗв/ч до 10,00 Зв/ч	13,6	3,2	25,2
Мощность эффективной дозы рентгеновского излучения	от 0,0001 мкЗв/ч до 10,0000 Зв/ч	24,4	10,8	29,8

Заместитель директора



Ю.В. Козак