

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

10.07.2020 20 г. № 28-12/19978

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1241/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений эксплуатационных параметров томографов рентгеновских компьютерных, разработанная ООО «АрхиМедБел» и регламентированная в **МВИ.МН 6283-2020 «Эксплуатационные параметры томографов рентгеновских компьютерных. Методика выполнения измерений»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

- расширенная неопределённость измерений линейных величин (смещение стола, взаимное расположение внутреннего и наружного лазерных лучей, расстояние, осевая симметрия изображения, толщина среза, совпадение перекрестия лазерных лучей с изоцентром рентгеновского излучения) по настоящей МВИ для уровня доверия 95 % при коэффициенте охвата $k=2$ не превышает 2 мм;

- расширенная неопределённость измерений угла наклона гентри по настоящей МВИ для уровня доверия 95 % при коэффициенте охвата $k=2$ не превышает 1°;

- расширенная неопределённость измерений СПО по настоящей МВИ для уровня доверия 95 % при коэффициенте охвата $k=2$ не превышает 20 %;

- расширенная неопределённость измерений СФ по настоящей МВИ для уровня доверия 95 % при коэффициенте охвата $k=2$ не превышает 30 %;

- расширенная неопределённость измерений анодного напряжения, по настоящей МВИ для уровня доверия 95 % при коэффициенте охвата $k=2$ не превышает 5 %;

- расширенная неопределённость измерений взвешенного и объёмного показателя дозы и показателя дозы в воздухе по настоящей МВИ для уровня доверия 95 % при коэффициенте охвата $k=2$ не превышает 10 %;

Заместитель директора – руководитель
Центра эталонов, поверки и калибровки



В.П.Лобко