



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: ВУ/112 2.4731 от 04.12.2015 г.

подтверждает, что

испытательная лаборатория
ул. Кнорина, 50, корп. 25. ком. 416, 220103, г. Минск
Общества с ограниченной ответственностью "Драйв"
пр. Независимости, 185, пом. 16, офис 28, 220125, г. Минск

соответствует требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия

аттестата аккредитации: с 04 декабря 2020 г. до 04 декабря 2025 г.

г. Минск

04 декабря 2020 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь -
заместитель директора
государственного предприятия "БГЦА"



В.А. Шарамков

БГЦА – подписант:

EA BLA (испытания, калибровка, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала);

ILAC MRA (испытания и калибровка);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала).

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).



Приложение №1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.4731
от 04 декабря 2015 года
На бланке № 0007410
На 5 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от «04» декабря 2020 года

испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Драйв»

№ пп	Наименование объекта испытаний	Код/ТН ВЭД ЕАЭС	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающего требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Медицинские рентгеновские диагностические аппараты	26.60/04.056	Точность анодного напряжения	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.103.1	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.104.1
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.3	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.3
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.103.1	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.104.1
				ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п. 5.2	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п. 5.2
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.8	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.9
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.8	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.9.1
1.2		26.60/04.056	Точность анодного тока	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.103.2	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.104.2
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.4	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.4
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.103.2	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.104.2
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.8	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.9
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.8	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.9.2
1.3		26.60/04.056	Точность времени облучения	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.103.3	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 2.101.4; п. 50.104.3 а)
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.5	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.5
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.103.3	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.104.3
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.8	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.9
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.8	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.9



М.П.
подпись ведущего эксперта
по аккредитации

04.12.2020
дата ТКА (число, месяц, год)

Лист 1 Листов 5

1	2	3	4	5	6
1.4	Медицинские рентгеновские диагностические аппараты	26.60/04.056	Точность произведения ток - время	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.103.4	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.104.4
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.6	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.4.3.104.6
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.103.4	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.104.4
1.5		26.60/04.056	Воспроизводимость выходного излучения в прерывистом режиме (при рентгенографии) без автоматического управления экспозиционной дозой	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.102.1	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011, п.п. 50.105.1 - 50.105.3
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.101	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.101
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.102.1	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п.п. 50.104, 50.105
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.10.1	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.11.1
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.9.1	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.10.1
1.6		26.60/04.056	Линейность воздушной кермы при рентгенографии	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.102.2 а)	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п.п. 50.102.2 а), 50.104, 50.105
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.102	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.102
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.102.2 а)	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п.п. 50.104, 50.105
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.10.2	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.11.2
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.9.2	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.10.2
1.7		26.60/04.056	Воспроизводимость при автоматическом управлением экспозиционной дозой	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.102 b), d)	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.101
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.11.1, 1.3.11.3	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.12.1
1.8		26.60/29.061	Постоянство (вариации - оптической плотности) при автоматическом управлении экспозиционной дозой	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.102.2 b),	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 50.102.2 b),
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.102 b) c)	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.6.3.2.102 b) c)
				ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.102.2 b)	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.102.2 b)
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.11.2	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.12.2
1.9		26.60/04.056	Величина пульсации анодного напряжения	ГОСТ 26140-84, п. 1.6.7.8; ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011, п. 2.101.2; ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 50.103.1	ГОСТ 26140-84, п. 4.15
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.9	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.10
1.10		26.60/04.056	Алюминиевый эквивалент ослабления пучка рентгеновского излучения	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.206	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.206.3
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.18	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.15



М.П.

подпись ведущего эксперта по аккредитации

04.12.2020

дата ТКА (число, месяц, год)

Лист 2 Листов 5

1	2	3	4	5	6
1.11	Медицинские рентгеновские диагностические аппараты	26.60/29.061	Соответствие между полем рентгеновского излучения и поверхностью приемника изображения	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.203.4; ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.8.5; ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 29.203.4	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.203.4; ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.8.5
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 2.2.6	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.32
1.12		26.60/29.061	Параметры устройств формирования пучка (диафрагмы)	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.202.4	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.202.4
1.13		26.60/29.061	Расхождение между полем рентгеновского излучения и световым полем	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.202.9	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.202.9
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.8.102.6	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.8.102.6
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 2.2.5	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.31.2
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 2.1.4	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.23
1.14		26.60/04.056	Излучение утечки в нагрузочном состоянии	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.204.3	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.204.3 ГОСТ 26140-84 п. 4.34
				ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п. 12.4	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п. 12.4
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 2.2.2	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.30
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 2.1.1	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.22
1.15		26.60/04.056	Излучение утечки в не нагрузочном состоянии	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.204.5	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.204.5
				ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п. 12.5	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п. 12.5
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 2.1.1	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.22
1.16		26.60/29.061	Защитные свойства излучателей, диафрагм и тубусов	ГОСТ 26140-84 п. 2.4.2, 2.4.8	ГОСТ 26140-84 п. 4.34
1.17		26.60/29.061	Ограничение пучка излучения тубусами дентальных рентгеновских аппаратов	ГОСТ 26140-84 п. 2.4.12	ГОСТ 26140-84 п. 4.36
1.18		26.60/04.056	Общая фильтрация в рентгеновском аппарате	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.201.5; ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 29.201.5	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.201.5
				ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п. 7.1	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п. 7.1
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 2.2.10, 2.2.11	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.34
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 2.1.7	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.25



М.П.

 подпись ведущего эксперта
по аккредитации

 04.12.2020
дата ТКА (число, месяц, год)

Лист 3 Листов 5

1	2	3	4	5	6
1.19	Медицинские рентгеновские диагностические аппараты	26.60/04.056	Слой половинного ослабления	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.201.2	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.201.9
				ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 7.1	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п.п. 7.1, 7.6
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 2.2.9	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.33
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 2.1.6	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.24
1.20		26.60/04.056	Мощность воздушной кермы на входной плоскости УРИ для рентгеноскопии	ГОСТ Р МЭК - 61223-3-1-2001 п. 6.8	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п. 6.8.2
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.12.1	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.13.1
1.21		26.60/04.056	Входная мощность воздушной кермы на входной поверхности для рентгеноскопии с УРИ	Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2012 № 213 таблица 4, приложение 8	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п. 6.9.2
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.12.2	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.13.2
1.22		26.60/11.116	Пространственное разрешение, низкоконтрастное разрешение для рентгеноскопии с УРИ	ГОСТ Р МЭК - 61223-3-1-2001, п.п. 6.12, 6.13	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п.п. 6.12.2 а), 6.13.2
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.12.3	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.13.3
1.23		29.60/04.056	Радиационный выход. Линейность и воспроизводимость переданной кермы	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001 п. 5.6	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001 п. 5.6
				ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001 п. 5.6	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001 п. 5.6
1.24		26.60/04.056	Уровень неиспользуемого излучения в особой зоне пребывания	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.208.4; ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 п. 29.208.5	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.208.6
				ГОСТ Р 50267.2.54-2013; п. 203.13.4, 203.13.5	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 п. 203.13.6
1.25		26.60/04.056	Выходное излучение	Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2012 № 213 таблицы 1; 3 приложение 8	ГОСТ Р МЭК - 61223-2-11-2001, п. 5.1.3, 5.1.3.1





1	2	3	4	5	6
1.26	Медицинские рентгеновские диагностические аппараты	26.60/11.116	Проверка таймера рентгеноскопии	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 29.1.104 b), c)	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 п. 29.1.104 b), c)
1.27		26.60/29.061	Расстояние фокуса-кожа	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.205	ГОСТ 30324.0.3-2002 п. 29.205
1.28		26.60/38.000	Проверка усилия перемещения	ГОСТ 26140-84 п. 1.7.5 - 1.7.8	ГОСТ 26140-84 п. 4.20
				ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.19, 2.3.4	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.16
				ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.12, 1.3.13	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.12
1.29		26.60/29.061	Пространственное разрешение для рентгенографии с цифровым детектором	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.13	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.14
	ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 1.3.10.1			ТУ ВУ 100177569.004-2012 п. 4.11	
1.30	26.60/29.061	Проверка высоты выделяемого слоя при томографии	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.23.1	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.18	
1.31	26.60/11.116	Проверка допустимого отклонения времени томографии	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 1.3.23.3	ТУ РБ 100177569.001-2001 п. 4.19	

Примечание: лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь – заместитель директора государственного предприятия «БГЦА»



В.А.Шарамков

М.П.
подпись ведущего эксперта по аккредитации

04.12.2020
дата ТКА (число, месяц, год)

Лист 5 Листов 5