

Доповнення від "27" листопада 2018 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

ДОПОВНЕННЯ ДО СФЕРИ АКРЕДИТАЦІЇ
Випробувальної лабораторії ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"

(назва випробувальної лабораторії, центру)

№ з/п	Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Позначення нормативних документів на методи випробувань
1	2	3	4
1. Випробування іграшок			
1	Іграшки	Механічні і фізичні властивості іграшок: Зовнішній огляд (контроль сировини і матеріалів, маркування, пакування)	ДСТУ EN 71-1:2016 (EN 71-1:2014, IDT), п. 4.1, 4.2; 4.3; 4.4; 4.12; 6; 7; 8.1; 8.2; 8.7; 8.9 ДСТУ EN 71-1:2018 (EN 71-1:2014 + A1:2018, IDT), п. 4.1, 4.2; 4.3; 4.4; 4.12; 6; 7; 8.1; 8.2; 8.7; 8.9 ДСТУ EN 71-4:2016, п. 4 - 8.3 ДСТУ EN 71-5:2016 (EN 71-5:2015, IDT), п. 4 - 9 ДСТУ EN 71-5:2017 (EN 71-5:2015, IDT), п. 4 - 9 ДСТУ EN 71-6:2005 ДСТУ EN 71-7:2016 (EN 71-7:2014, IDT), п. 4 - 5.2 ДСТУ EN 71-7:2018 (EN 71-7:2014 + A2:2018, IDT), п. 4 - 5.2 ДСТУ EN 71-8:2016 (EN 71-8:2011, IDT) ДСТУ EN 71-8:2018 (EN 71-8:2018, IDT)

Начальник відділу
Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



А.А. Будник

Доповнення від "27" *листопада* 2019 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
		Визначення займистості, стійкість до горіння	ДСТУ EN 71-2:2018 (EN 71-2:2011 + A1:2014, IDT)
		Спектрометричні випробування:	
		Міграція певних елементів	ДСТУ EN 71-3:2016 (EN 71-3:2013 + A1:2014, IDT) ДСТУ EN 71-3:2018 (EN 71-3:2013 + A3:2018, IDT) ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019, IDT)
		Хроматографічні випробування:	
		Виявлення певних ароматичних азобарвників і визначення первинних ароматичних амінів	ДСТУ EN 71-7:2016 (EN 71-7:2016, IDT) ДСТУ EN 71-7:2018 (EN 71-7:2014+A2:2018, IDT) ДСТУ EN 71-9:2008 (EN 71-9:2005+A1:2007, IDT) ДСТУ EN 71-10:2008 (EN 71-10:2005, IDT) ДСТУ EN 71-11:2008 (EN 71-11:2005, IDT) ДСТУ EN 71-5:2016 (EN 71-5:2015, IDT), п. 4 - 9 ДСТУ EN 71-5:2017 (EN 71-5:2015, IDT), п. 4 - 9
		Визначення органічних розчинників	

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



А.А. Будник

Доповнення від "27" червня 2019 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
2. Випробування засобів вимірювальної техніки, обладнання та об'єктів в галузі іонізуючого випромінювання			
1	Індивідуальні, пересувні та стаціонарні засоби захисту від іонізуючого випромінювання	Визначення послаблюючих властивостей засобів захисту та матеріалів	МВ ІР-03:2018
2	Рентгенівські установки (апарати) медичного призначення	Зовнішній огляд та візуальний контроль: Ідентифікація, маркування та документация медичного електричного обладнання Контроль робочих характеристик: Паразитне випромінювання у стані навантаження Контроль дозоформуючих параметрів	ДСТУ EN 60601-1-3:2015 (EN 60601-1-3:2008; АС:2010; А1:2013, IDT), розділ 5 ДСТУ EN 60601-1-3:2015 (EN 60601-1-3:2008; АС:2010; А1:2013, IDT), п. 12.4 МВ І2 - 02:2014
3	Рентгенівські кабінети, приміщення персоналу та території суміжні з ними	Потужність амбієнтного еквівалента дози рентгенівського випромінювання	ДСанПін 6.6.3-150-2007, п. 9.8, п.п. 9.15 - 9.32
4	Гамма установки медичного та технологічного призначення	Потужність дози гамма-випромінювання та рівномірність потужності дози в геометричному полі опромінення	МВ ІР-04:2018
5	Джерела іонізуючого випромінювання	Вимірювання активності та випробування на герметичність	ДСТУ ISO 7503-1-2001 (ISO 7503-1:1988, IDT), п. 4.3 ДСТУ ISO 9978:2014 (ISO 9978:1992, IDT), розділ 5 МВ І2-01:2014
6	Будівельні матеріали та мінеральна сировина	Визначення ефективності поглинання активності природних радіонуклідів у будівельних матеріалах та мінеральній сировині	МВІ.МН 4498-2013



Доповнення від “27” листопада 2019 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від “29” серпня 2018 р.

1	2	3	4
7	Засоби вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання	Зовнішній огляд та візуальний контроль: Маркування та документування	ДСТУ EN 61010-1:2014 (EN 61010-1:2010, IDT), розділ 5
8	Блоки детектування	Визначення діапазону вимірювання і основної похибки: - при вимірюванні фотонного випромінювання експозиційної дози, керми в повітрі, поглиненої дози, еквівалентної дози слабопроникаючого та сильнопроникаючого випромінювання, а також потужності всіх зазначених величин; - при вимірюванні нейтронного випромінювання потужності еквівалентної дози, еквівалентної дози та густини потоку нейтронів Визначення діапазону енергій випромінювання, що реструється, та енергетичної залежності Визначення залежності чутливості від потужності дози Визначення гранично допустимого опромінення і радіаційного ресурсу Визначення часу встановлення робочого режиму і часу встановлення показань Визначення часу безперервної роботи і нестабільності показань Перевірка анізотропії Перевірка енергетичної залежності	ГОСТ 25935-83, розділ 2 ГОСТ 25935-83, розділ 4 ГОСТ 25935-83, розділ 6 ГОСТ 25935-83, розділ 7 ГОСТ 25935-83, розділ 8 ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.10 ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.11



Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018

А.А. Будник

Архив 4 з 11

Доповнення від "ЗФ" Мічурець 2019 р.
до Додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
1		Визначення часу встановлення робочого режиму і часу безперервної роботи дозиметричних і радіометричних засобів вимірювальної техніки	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.12
		Перевірка нестабільності показань дозиметричних і радіометричних засобів вимірювальної техніки	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.13
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної (пониженої) температури	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.14
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної відносної вологості	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.15
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної (пониженої) температури і підвищеної вологості при транспортуванні	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.21
		Методи випробувань, що встановлені в НТД на засіб вимірювальної техніки конкретного виду (габаритні розміри, маса)	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.30
		Перевірка чутливості або коефіцієнту перетворення (для блоків детектування і пристроїв детектування), основної похибки, діапазону вимірювання засобів вимірювання об'ємної активності радіонуклідів у рідині	ГОСТ 17209-89 (СТ СЭВ 6061-87), п. 2.2
		Методи перевірки основних метрологічних характеристик засобів вимірювань питомої активності: діапазону вимірювання, границі допустимої основної похибки, чутливості або коефіцієнту перетворення	ГОСТ 23923-89, п. 2.3
		Визначення основної похибки	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.3
		Визначення коефіцієнту вимірювальної похибки	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.4
		Випробування на витривалість	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.6
		Визначення часу встановлення робочого режиму	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.9

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018

А.А. Будник

Друк 5 з 11

Доповнення від "27" листопада 2019р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
		Залежність показань приладу від енергії випромінювання, що реструється	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.10
		Кліматичні випробування	ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.12
9	Вимірювальні канали систем радіаційного контролю	Випробування та характеристики, що зазначені в п. 8	ГОСТ 25935-83, розділ 1, розділ 2, розділ 4, розділ 6, розділ 7, розділ 8 ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.10, п. 4.11, п. 4.12, п. 4.13, п. 4.14, п. 4.15, п. 4.21, п. 4.30 ГОСТ 17209-89 (СТ СЭВ 6061-87), п. 2.2 ГОСТ 23923-89, п. 2.3 ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.3, п. 2.4, п. 2.6, п. 2.9, п. 2.10, п. 2.12
10	Радіометри, радіометричні установки, дозиметри та вимірювачі потужності дози	Випробування та характеристики, що зазначені в п. 8	ГОСТ 25935-83, розділ 1, розділ 2, розділ 4, розділ 6, розділ 7, розділ 8 ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.10, п. 4.11, п. 4.12, п. 4.13, п. 4.14, п. 4.15, п. 4.21, п. 4.30 ГОСТ 17209-89 (СТ СЭВ 6061-87), п. 2.2 ГОСТ 23923-89, п. 2.3 ГОСТ 28271-89 (СТ СЭВ 6425-88), п. 2.3, п. 2.4, п. 2.6, п. 2.9, п. 2.10, п. 2.12 ГОСТ 17225-85, п. 2.1
		Визначення основної похибки і перевірка діапазону вимірювання радіометрів поверхневого забруднення альфа- і бета-активними речовинами	ГОСТ 17225-85, п. 2.2
		Визначення відносної чутливості радіометра поверхневої густини потоку альфа- і бета-частинок до бета-випромінювання рідких радіонуклідів	ГОСТ 17225-85, п. 2.3
		Визначення додаткової похибки радіометра поверхневої густини потоку альфа- і бета-частинок при впливі зовнішнього альфа-випромінювання	ГОСТ 17225-85, п. 2.3



Доповнення від "27" червня 2019 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
		Визначення додаткової похибки радіометра поверхневої густини потоку альфа-частинок від впливу зовнішнього бета-випромінювання	ГОСТ 17225-85, п. 2.4
		Визначення додаткової похибки радіометрів від впливу зовнішнього гамма-випромінювання.	ГОСТ 17225-85, п. 2.5
		Визначення коефіцієнту калібрування та чутливості просторових та індивідуальних дозиметрів	ДСТУ ISO 4037-3:2006 (ISO 4037-3:1999, IDT), п. 4.2
		Особливі процедури для просторових дозиметрів: вимірювання фотонного випромінювання амбієнтного еквівалента дози та направлєного еквівалента дози фотонного випромінювання	ДСТУ ISO 4037-3:2006 (ISO 4037-3:1999, IDT), розділ 5
		Особливі процедури для індивідуальних дозиметрів: вимірювання фотонного випромінювання індивідуального еквівалента дози	ДСТУ ISO 4037-3:2006 (ISO 4037-3:1999, IDT), розділ 6
11	Спектрметри альфа-, бета-, гамма-випромінювання, спектрометри "Сич"	Вимірювання основних параметрів спектрометрів енергій іонізуючих випромінювань: енергетичної роздільної здатності; діапазону енергій випромінювання, що реєструється, границі допустимої основної похибки характеристики перетворення (інтегральної нелінійності); ефективності реєстрації в піку повного поглинання в заданій геометрії вимірювання; максимального вхідного статистичного завантаження; нестабільності показань (амплітуди сигналу під час неперервної роботи); встановлення робочого режиму і часу неперервної роботи	МВ ІР-06:2019
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до впливу факторів (температури, вологості, вібрації тощо) в експлуатаційних умовах	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.14



Доповнення від "27" листопада 2018 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної відносної вологості	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.15
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної (пониженої) температури і підвищеної вологості при транспортуванні	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.21
		Методи випробувань, що встановлені в НТД на засіб вимірювальної техніки конкретного виду (габаритні розміри, маса)	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.30
12	Установки сигнальні радіоактивного забруднення і системи контролю рівня радіації	Визначення основної похибки і перевірка діапазону вимірювання радіометрів поверхневого забруднення альфа- і бета-активними речовинами	ГОСТ 17225-85, п. 2.1
		Визначення відносної чутливості радіометра поверхневої густини потоку бета – частинок до бета-випромінювання різних радіонуклідів	ГОСТ 17225-85, п. 2.2
		Визначення додаткової похибки радіометра поверхневої густини потоку бета-частинок від впливу зовнішнього альфа-випромінювання	ГОСТ 17225-85, п. 2.3
		Визначення додаткової похибки радіометра поверхневої густини потоку альфа-частинок від впливу зовнішнього бета-випромінювання	ГОСТ 17225-85, п. 2.4
		Визначення додаткової похибки радіометрів від впливу зовнішнього гамма-випромінювання	ГОСТ 17225-85, п. 2.5
		Визначення діапазону вимірювання і основної похибки: - при вимірюванні фактичного випромінювання експозиційної дози керма в повітрі, поглиненої дози, еквівалентної дозі слабопроонизирующего та сильнопронизирующего випромінювання, а також потужності всіх зазначених величин	ГОСТ 25935-83, розділ 1



Доповнення від "17" листопада 2019 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
		- при вимірюванні нейтронного випромінювання потужності еквівалентної дози, еквівалентної дози та густини потоку нейтронів	
		Визначення діапазону енергій випромінювання, що реєструється, та енергетичної залежності	ГОСТ 25935-83, розділ 2
		Визначення залежності чутливості	ГОСТ 25935-83, розділ 4
		Від потужності дози	
		Визначення гранично допустимого опромінення і радіаційного ресурсу	ГОСТ 25935-83, розділ 6
		Визначення часу встановлення робочого режиму і часу безперервної роботи дозиметричних і радіометричних засобів вимірювальної техніки	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.12
		Перевірка нестабільності показань дозиметричних і радіометричних засобів вимірювальної техніки	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.13
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної (пониженої) температури	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.14
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної відносної вологості	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.15
		Випробування засобів вимірювальної техніки на стійкість до підвищеної (пониженої) температури і підвищеної вологості при транспортуванні	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.21
		Методи випробувань, що встановлені в НТД на засіб вимірювальної техніки конкретного виду (габаритні розміри, маса)	ГОСТ 27451-87 (СТ СЭВ 4666-84, СТ СЭВ 6061-87), п. 4.30

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



А.А. Будник

Доповнення від "27" вересня 2019р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
3. Випробування засобів вимірювальної техніки неавтоматичних зважувальних приладів			
1	Прилади для вимірювання маси та пов'язані з нею величини: неавтоматичні зважувальні прилади	Адміністративна перевірка	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.1 ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А п.п. 1-2
	Порівняння конструкції з документацією	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.2 ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.2	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.3 ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.3
	Первинна перевірка		
	Метрологічні характеристики		
	Описове маркування		
	Тарування й захист		
	Випробування на роботоздатність нормальні умови випробування	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.1.1 ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.1.1	
	Контроль нуля	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.2, 4.3; п. 4.5.6	
	Установлення на нуль перед навантаженням	ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.2, 4.3; п. 4.5.6	
	Визначення характеристик зважування	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.4, п.п. 3.1-3.6	
		ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.4; п.п. 3.1-3.6	
	Прилади з кількома показувальними пристроями	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.5 ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.5	
	Тара. Випробування зважуванням	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.6; п. 4.6	
	Точність пристрою тарування	ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.6; п. 4.6	
	Пристрій зважування тари		
	Випробування на позацентрове навантаження	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.7; п. 3.6.2 ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.7; п. 3.6.2	
	Випробування на розподіл навантаження	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.8-4.9; п. 3.8	
	Чутливість приладу до впливу зовнішнім встановленням показів	ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.8-4.9; п. 3.8	
	Випробування на зовнішній вплив	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.10; п. 3.6.1	
		ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.10; п. 3.6.1	

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



А.А. Будник

Доповнення від "ІЗ" 14 вересня 2019 р.
до додатка до атестата про акредитацію
№ 2Н151 від "29" серпня 2018 р.

1	2	3	4
1		Зміна показів протягом часу (лише для приладів класів II, III або IIII)	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.11
		Випробування на повзучість	ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.11
		Випробування на повернення до нуля	
		Випробування на стабільність рівноваги	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.12
		Додаткові вимоги до мобільних платформних ваг	ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.12
		Впливні чинники	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.4.13
		Нахил (лише для приладів класів точності II, III і IIII)	ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.4.13
		Випробування під час прогрівання	ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.5.1
			ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.5.1
			ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.5.2; п. 5.3.5
			ДСТУ EN 45501:2017, Додаток А.5.2; п. 5.3.5
			ДСТУ ОІМЛ ГОСТ Р 76-1:2014, Додаток А.5.2; п. 5.3.5

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



А.А. Будник