



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

СЕРТИФІКАТ визнання вимірювальних можливостей CERTIFICATE of measurement capabilities recognition

Від 16.10. 2023 р.

№ ПТ- 368 / 23

Укрметртест

Виданий **ТОВАРИСТВУ** з ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДОЗИМЕТРИКА» (вул. Михайла Донця, 2 А, м. Київ, 03061) та
засвідчує, що за результатами оцінювання (акт від 03.10.2023)
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості
служби дозиметричного контролю (вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ,
04050), що наведені в додатку до цього сертифіката і є невід'ємною
його складовою частиною, та підтверджує необхідну й достатню
релевантність з відповідними положеннями ДСТУ ISO 10012:2005
Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання
та вимірювального обладнання (ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 15.10. 2025 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора з
метрології, оцінки відповідності засобів
вимірювальної техніки та наукової діяльності

М.П.

Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 1 аркушів 2

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
від « 16 » 10 . 2023 р. № ПТ- 368 /23

Перелік вимірювальних можливостей
Підприємства з обмеженою відповідальністю «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДОЗИМЕТРИКА»

Назва об'єкту вимірювань	Позначення та назва методики вимірювань	2	Показники, що оцінюються	Фізичні величини, що вимірюються	4	Діапазон вимірювань	5	Характеристик и похибок або невизначеність вимірювань	6
Працівник /людина (індивідуальні дозиметри)	Методика вимірювань індивідуальних доз зовнішнього опромінення за допомогою автоматизованого ТЛД зчитувача HARSHAW, затв. РГЕ ННЦРМ, 2023. МР Методичні рекомендації. Оцінка ефективної дози опромінення лікарів - інтервенційних радіологів при використанні засобів індивідуального захисту за допомогою кількох персональних дозиметрів, затв. МОЗ та НАМН України, 2014 р. Руководство по эксплуатации. Автоматизированное ТЛД считывающее устройство модели 6600 с программным обеспечением WinREMS	3	Індивідуальна ефективна доза зовнішнього опромінення Еквівалентна доза зовнішнього опромінення (Hr(10), Hr(0,07), Hr(3))	4	еквівалентна доза	від 20 мкЗв до 10 Зв	5	$\delta = \pm 10\%$	6
Фантом людини (що піддається зовнішньому опроміненню)	Методичні рекомендації. Використання антропоморфних гетерогенних фізичних фантомів людини різного віку для експериментального визначення доз на органи пацієнтів при променевої терапії та діагностичному опроміненні, затв. НАМН України, 2020. Керівництво з експлуатації термолюмінесцентної дозиметричної системи Alnor	3	Ефективна доза зовнішнього опромінення	4	поглинена доза опромінення	від 100 мкЗв до 10 Зв	5	$\delta = \pm 15\%$	6



Заступник генерального директора з метрології, оцінки
відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 2 аркушів 2
 Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
 від « 16 » 10. 2023 р. № ПТ- 368 /23

1	2	3	4	5	6
Промислові підприємства, житлові приміщення, робочі місця, транспорт, території виробничих, житлових та природних об'єктів	Керівництво з експлуатації дозиметра-радіометра Mini Trace CSDF, дозиметра RADOS RDS-30	Потужність амбієнтного еквівалента дози	потужність дози випромінювання	від 0,01 до 5000 мкЗв/год від 0,01 до 100 мкЗв/год	U = 8,8 % U = 8,2 %
Робочі поверхні, обладнання, індивідуальні дозиметри, шкіра людини, одяг, транспорт	МУК 2.6.1. 016-99. Методические указания. Контроль загрязнения радиоактивными нуклидами поверхностей рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов. Керівництво з експлуатації дозиметра-радіометра Mini Trace CSDF	Поверхнє забруднення радонуклідами Швидкість лічення (кількість імпульсів за секунду)	поверхнє забруднення швидкість лічення	від 0 до 5000 Бк/см ² від 4 до 10000 імп/с	U = 8,6 % U = 8,6 %

Умовні позначення: δ - границі відносної похибки, U – розширена невизначеність вимірювань (при P = 0,95, k = 2).

Заступник генерального директора з метрології, оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО