



Мінекономіки України  
ООВ «Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Атестат про акредитацію від 14 листопада 2019 р. № 10251

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:**  
*Issued to:*

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НВП «СПАРИНГ-ВІСТ ЦЕНТР»;  
33, вул. Володимира Великого, м. Львів, 79026, Україна;  
код ЄДРПОУ 22362867

**Відповідно до:**  
*In accordance with:*

Додаток 3, розділ «Процедури оцінки відповідності» Модуль F  
(відповідність типу за результатами перевірки засобів вимірювальної  
техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів  
вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94  
від 13 січня 2016 р.

**Тип  
приладу/засобу  
вимірювальної  
техніки:**  
*Type of measuring  
instrument:*

Радіометр-дозиметр

**Позначення типу:**  
*Type designation:*

PKC-01 «СТОРА-АБГ»

**Номер  
сертифіката  
перевірки типу:**  
*Number of type  
examination certificate:*

№ UA.TR.113-0510-20 від 14 серпня 2020 р.

**Кількість  
сторінок:**  
*Number of pages:*

02

**Номер для  
посилань:**  
*Reference Number:*

113-0510/01F-20

**Номер  
призначеного  
органу:**  
*Number of Designated  
body:*

UA.TR.113

**Дата видачі:**  
*Date of issue:*

18.08.2020 р.

**Чинний до:**  
*Valid until:*

18.08.2021 р.

**Керівник органу з оцінки  
відповідності**  
*Director of the conformity assessment  
body*



**П.І. Несжмаков**

(ініціали, прізвище/  
initials, family name)

**М.П./ Stamp**

Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката  
можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Мירוносицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: os\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: http://www.metrology.kharkov.ua

005801

**Застосовні****стандарти:***Applicable standards:*

ДСТУ 7216:2011 «Прилади радіаційного контролю навколишнього середовища. Дозиметри та радіометри радіаційного контролю. Класифікація й загальні технічні вимоги»

ГОСТ 27451-87 «Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия»

ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. Програмне забезпечення засобів вимірювальної техніки. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:***Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що радіометри-дозиметри РКС-01 «СТОРА-АБГ» із зазначеними у пункті 2 цього сертифіката заводськими номерами відповідають затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу, та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності радіометрів-дозиметрів РКС-01 «СТОРА-АБГ» таким вимогам були проведені випробування, викладені в ГОСТ 27451-87, ДСТУ 7363:2013, ДСТУ EN 61010-1:2014, зокрема:

- пп. 5.1 – 5.4 ДСТУ EN 61010-1 – маркування, попереджувальні позначки, зносотривкість позначок, документація;
- комплектність та пломбування (перевіряється візуально);
- п. 4.6 ГОСТ 27451 – діапазон вимірювання ПАЕД фотонного іонізуючого випромінювання, границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні ПАЕД фотонного іонізуючого випромінювання при градуюванні за  $^{137}\text{Cs}$  за довірчою ймовірністю 0,95, час установлення робочого режиму радіометра-дозиметра;
- п. 4.11 ГОСТ 27451 – діапазон енергій фотонного іонізуючого випромінювання, що реєструється, енергетична залежність показів радіометра при вимірюванні ПАЕД фотонного іонізуючого випромінювання відносно 0,662 MeV ( $^{137}\text{Cs}$ );
- п. 4.10 ГОСТ 27451 – анізотропія радіометра-дозиметра;
- п. 4.6 ГОСТ 27451 – діапазон вимірювання поверхневої густини потоку частинок бета-випромінювання, границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні поверхневої густини потоку частинок бета-випромінювання при градуюванні за  $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$  за довірчою ймовірністю 0,95;
- п. 4.6 ГОСТ 27451 – діапазон вимірювання поверхневої активності бета-випромінюючих радіонуклідів, границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні поверхневої активності бета-випромінюючих радіонуклідів при градуюванні за  $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$  за довірчою ймовірністю 0,95, від джерел типу C0;
- п. 4.11 ГОСТ 27451 – діапазон енергій бета-частинок, що реєструються;
- п. 4.6 ГОСТ 27451 – діапазон вимірювання поверхневої густини потоку частинок альфа-випромінювання, границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні поверхневої густини потоку частинок альфа-випромінювання при градуюванні за  $^{239}\text{Pu}$  за довірчою ймовірністю 0,95;
- п. 4.6 ГОСТ 27451 – діапазон вимірювання поверхневої активності альфа-випромінюючих радіонуклідів, границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні поверхневої активності альфа-випромінюючих радіонуклідів при градуюванні за  $^{239}\text{Pu}$  за довірчою ймовірністю 0,95% від еталонного джерела типу П9;
- п. 4.6 ГОСТ 27451 – нестабільність показів радіометра-дозиметра за час неперервної роботи 6 год;
- п. 5.2 ДСТУ 7363 – визначення засобів захисту програмного забезпечення для запобігання несанкціонованого доступу;
- п. 5.3 ДСТУ 7363 – ідентифікація програмного забезпечення, перевірка відповідності технічної документації.

**Номер протоколу**

№ 6/0510.П.288-1.В/07-20

**випробувань:***Number of test report:***Дата протоколу**

28.07.2020 р.

**випробувань:***Date of test report:***2 Заводський(-і)/серійний(-і)**

зав. №№ 1800001, 1800002, 1800003 (3 шт.)

**номери:***Item/serial numbers:***3 Додаткова інформація:***Additional Information:*

Замовник робіт – ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НВП «СПАРИНГ-ВІСТ ЦЕНТР»;

33, вул. Володимира Великого, м. Львів, 79026, Україна; код ЄДРПОУ 22362867

Код ДКПП продукції – 26.51.41



005802