

Аркуш 1 аркушів 2

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від « 09 » 08 2022 р. № ПТ- 156 /22

**Перелік вимірювальних можливостей  
спеціальної випробувальної лабораторії науково-випробувального центру  
Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту**

Назва об'єкту вимірювань	Позначення та назва методики вимірювань	Показники, що оцінюються	Фізичні величини, що вимірюються	Діапазон вимірювань	Характеристики похибок або невизначеність вимірювань
1	2	3	4	5	6
Лицьові частини протигазів	ДСТУ EN 136:2003 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Маски. Вимоги, випробування, маркування	Герметичність	Тиск Час	від 0 до 1000 Па від 0 до 3600 с	$\Delta = \pm 1$ Па $U = (0,163 - 0,556)$ с
	Методика, регламентована ГОСТ В 24395-80 Лицевые части противогазов. Метод определения общего механического воздействия	Умовна жорсткість	Навантаження	від 9,8 до 58,8 Н	$U = (0,60 - 2,01)$ %
Фільтруючо-поглинаючі системи протигазів. Фільтруючі коробки протигазів.	ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 + A1:2008, IDT) Засоби індивідуального захисту органів дихання. Фільтри протигазові та фільтри скомбіновані. Вимоги, випробування, маркування	Опір постійному потоку повітря	Тиск	від 0 до 300 Па	$\delta = \pm 5$ %
		Герметичність	Тиск	від 0 до 300 Па	$\delta = \pm 5$ %
		Маса	Маса	від 2 до 1200 г	$U = (0,015 - 0,031)$ г
Комплекти засобів індивідуального захисту шкіри (хімічно-біологічного захисту)	ДСТУ EN 530:2017 (EN 530:2010, IDT) Стійкість проти стирання матеріалів захисного одягу. Методи випробування	Захисна потужність тканини в статичних умовах	Час	від 0 до 3600 с	$U = (0,163 - 0,556)$ с

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 «09» 08 2020 р. № ПТ- 156/20

1	2	3	4	5	6
Повітря фільтро-вентиляційної установки у захисній споруді цивільного захисту	ДБН В.2.2.5-97 Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони. Інструкція щодо утримання захисних споруд цивільної оборони в мирний час, затверджена наказом МНС України від 09.10.2006 № 653	Швидкість повітря	Швидкість	від 0,3 до 5,0 м/с	$U = 0,712 \text{ м/с}$
Фільтри-поглиначі у захисних спорудах		Об'ємна витрата (розрахунково)	Геометричні розміри	від 0 до 5 м	$U = [0,3+0,15 \cdot (L-1)] \text{ мм}$
Захисні споруди цивільного захисту	ДБН В.2.2.5-97 Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони	Маса	Маса	від 0,1 до 300 кг	$U = (0,061 - 0,19) \text{ кг}$
Приміщення захисних споруд цивільного захисту, робочі приміщення тощо		Підпір повітря	Тиск	від 0 до 250 Па	$\Delta = \pm 2 \text{ Па}$
		Температура	Температура	від мінус 10 до 50 °С	$U = (0,3 - 0,4) \text{ °С}$
		Відносна вологість	Відносна вологість	від 10 до 95 %	$U = (0,8 - 1,5) \text{ %}$
		Швидкість повітря	Швидкість	від 0,3 до 5,0 м/с	$U = 0,712 \text{ м/с}$
		Атмосферний тиск	Тиск	від 610 до 790 мм рт. ст.	$U = 1,74 \text{ мм рт. ст.}$

**Примітка:** спеціальна випробувальна лабораторія науково-випробувального центру має технічні можливості для визначення показників об'єктів вимірювань, які регламентовані вимогами нормативних документів але не потребують виконання вимірювань, а саме - ефективність поглинання фільтро-вентиляційної установки (згідно з Інструкцією щодо утримання захисних споруд цивільної оборони в мирний час, затвердженою наказом МНС України від 09.10.2006 № 653).

**Умовні позначення:**  $\Delta$  – границі абсолютної похибки;

$\delta$  – границі відносної похибки;

L – значення вимірюваної величини, м;

U – розширена невизначеність вимірювань (при  $k = 2$ ,  $P = 0,95$ ).

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



Юрій КУЗЬМЕНКО