

ПРОТИГАЗ ІЗОД-1 CBRN

- ✓ Термін придатності 10 років
- ✓ Цивільний варіант військового протигазу
- ✓ Захист від бойових хімічних речовин

Протигаз ІЗОД-1 CBRN відповідає вимогам стандарту ДСТУ EN 14387:2021, ДСТУ EN 136:2003 та забезпечує захист людини від органічних газів та парів органічних речовин з температурою кипіння > 65 °С, неорганічних газів і парів, двоокису сірки, хлористого водню та інших кислотних газів та парів. Відділення комбінованого фільтра для уловлювання частинок видаляє шкідливі тверді та рідкі частинки, біологічні тверді та рідкі аерозолі, радіоактивні аерозолі, пил, бактерії та віруси з повітря, що проходить.

Протигаз ІЗОД-1 CBRN може застосовуватись в армії, поліції, спеціальних рятувальних частинах, пожежних командах, працівниками різних галузей промисловості, а також для вразливого населення на прилеглих територіях і не в останню чергу для комплектування бомбосховищ.

ЕФЕКТИВНІСТЬ

Нижче наведено приклади ефективності щодо газоподібних речовин відповідно до стандарту НАТО та EN 14387.

Випробувальний газ	Випробувальна концентрація (ч/млн)	Час проникнення (хвилин)
HCN	Ціаністий водень	4500 > 40
ClCN	Хлорціан	1200 > 75
COCl ₂	Фосген	2500 > 75
CCl ₃ NO ₂	Хлорпікрин	1200 > 230
C ₆ H ₁₂	Циклогексан	5000 > 40
Cl ₂	Хлор	5000 > 40
SO ₂	Діоксид сірки	5000 > 30
NH ₃	Аміак	5000 > 60
NO ₂	Діоксид азоту	2500 > 20
H ₂ S	Сірководень	5000 > 80
CH ₂ Cl ₂	Дихлорметан	5000 > 35
CHCl ₃	Хлороформ	5000 > 50
CCl ₄	Чотирхлористий вуглець	5000 > 70
CH ₃ OH	Метанол	5000 > 30
CCl ₂ CHCl	Трихлоретилен	5000 > 70
(CH ₃) ₂ CO	Ацетон	5000 > 70
C ₆ H ₅ CH ₃	Толуол	5000 > 70
C ₆ H ₆	Бензол	5000 > 65
C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	Зарин (перетин)	250 > 865
O ₃	Озон	10 > 420



ПРОДУКТИВНІСТЬ

Опір диханню

макс. 150 Па при 30 л/хв

макс. 490 Па при 95 л/хв

Проникність

Ступінь уловлювання пилу, аерозолу, бактерій і вірусів щонайменше 99,992%.

Параметри

Вага	900 г
Різьба	Rd 40x1/7"

Фільтр OF-02 CBRN не містить металів та магнітних речовин.

Зверніть увагу, що час проникнення отримано у стандартних лабораторних умовах випробування, що не визначає фактичний час реального використання фільтра. ЦЕЙ ЧАС МАЄ БУТИ ОРІЄНТОВНИМ, ТА НА НЬОГО НЕ МОЖНА покладатися! Фактичний проміжок використання має бути перевірений на основі оцінки ризику ймовірних небезпек, наявних у зоні використання за призначенням. Окрім цього, необхідно враховувати концентрацію газу, наявність інших газів, вплив температури, напрямку і швидкості вітрового потоку, частоту дихання, виконання напруженої діяльності та інші обставини.

Опірний час (продуктивність) самого фільтра залежить головним чином від фактичної концентрації поданої газоподібної речовини в конкретних умовах використання фільтра.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Температура від -30 до 70 °С

Протигази піддавалися впливу високих і низьких температур навколишнього середовища без шкідливих наслідків.

Відносна вологість від 0 до 95 %

Протигаз зберігає свої експлуатаційні властивості в широкому діапазоні вологості завдяки гідрофобному матеріалу фільтруючого елемента, який не пропускає вологу до сорбенту (активованого вугілля).

Опади

Фільтр зберігає свою ефективність навіть в умовах сильного дощу і не схильний до проникнення води.

Пісок та пил

Фільтр є стійким до піску та пилу, але через поступове закупорювання пор фільтруючого елемента під час вдихання опір диханню має тенденцію до зростання. Якщо дихання ускладнюється, замініть фільтр.

ЗБЕРІГАННЯ

Використані матеріали та спосіб виготовлення протигазу були розроблені таким чином, щоб вони не втрачали свою функціональність і ефективність при зберіганні в оригінальній упаковці.

Очікуваний термін придатності протигазу (закритого і упакованого) становить 10 років за умови зберігання при температурі від -10 до +50 °С і відносній вологості <95%.

УВАГА:

Протигаз забороняється використовувати у вибухонебезпечному середовищі та у разі вмісту кисню у навколишній атмосфері менше 17%!