



МІКРОН

Виробник: ТОВ «МІКРОФІЛЬТР»

Адреса виробника:

39600, Україна, Полтавська область, м. Кременчук,
вул. Алітуська 3, оф.6. Тел. +380(50)497-91-11

email: mikrofiltr.ua@gmail.com

www.mikron.ua

ФІЛЬТР СКОМБІНОВАНИЙ

МІКРОН ФГМ С

A2B2E2K2SXP3 R D

III Клас захисту



Номенклатурний номер НАТО

4240-61-018-0546



ХАРАКТЕРИСТИКИ ФІЛЬТРУ СКОМБІНОВАНОГО ФГМ С A2B2E2K2SX P3

Діаметр	102 мм
Висота	107 мм
Вага	300 гр.
Колір	Чорний
Матеріал	Ударостійкий ABS пластик.
Тип з'єднання	Зовнішня нарізь (Rd 40 x 1/7" відповідно ДСТУ EN 148-1:2004).

Тип і клас
відповідно до
ДСТУ EN 14387:2017

A2 – захист 2 класу від органічних газів і парів з температурою кипіння > 65 °С.
B2 – захист 2 класу від неорганічних газів і парів.
E2 – захист 2 класу від діоксиду сірки та інших кислих газів і парів.
K2 – захист 2 класу від аміаку та органічних похідних аміаку.
SX – захист від бойових отруйних речовин: зарин, зоман, іприт, Vx-гази, фосфін, дифосген, фосген, хлорціан, хлорпікрин, ціаністий водень, синильна кислота, перцевий спрей, сірчаний іприт, люїзит, дифосген, арсин та табун.
P3 – захист 3 класу від радіоактивних частинок, мікробіологічних аерозолів, бактерій і рикетсій, грибків, токсинів та вірусів.
D – фільтр пройшов випробування доломітовим пилом і його можна використовувати в сильно запиленних середовищах.
R – фільтр багаторазового використання.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT)

Поглиняльна здатність та умови випробування	Тип і клас	Тестовий газ	Час прориву в умовах тестування		Випробувальна концентрація газу у повітрі		Проривна концентрація:
			ДСТУ	ФГМ С			
	A2	Циклогексан, (C ₆ H ₁₂)	35 хв	41 хв	0,5%	17,5 мг/л	10 мл/м ³
	B2	Хлор, (Cl ₂)	20 хв	22 хв	0,5%	15,0 мг/л	0,5 мл/м ³
	E2	Діоксид сірки, (SO ₂)	20 хв	21 хв	0,5%	13,3 мг/л	5 мл/м ³
	K2	Аміак, (NH ₃)	40 хв	40 хв	0,5%	3,5 мг/л	25 мл/м ³

Модель	Контрольна речовина	Концентрація контрольної речовини		Мінімальний час захисної дії в умовах випробувань, хв.
		номінальна, г/м ³	проскокова, мл/м ³ (ppm)	
ФГМ С ABEK2SXP3	Хлорпикрин (CCl ₃)	17,1	2,5	> 80
	Хлорціан (CNCl)	6,4	2,5	49
	Фосген (COCl ₂)	20,6	5	44
	Зарин (C ₄ H ₁₀ FO ₂ P)	1,0	0,17	> 300
	Зоман (C ₇ H ₁₆ FO ₂ P)	1,0	0,13	> 300
	Іприт (C ₄ H ₈ Cl ₂ S)	0,4	0,06	> 300

Коефіцієнт проникання	Норма за ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT) при витраті повітряного потоку 95 дм ³ /хв для фільтра класу Р3	ФГМ С
Парафінова олива	Не більше ніж 0,05 %	0,04 %
Хлорид натрію	Не більше ніж 0,05 %	0,04 %

Опір диханню	Норма за ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT)	ФГМ С
На вдиху, повітряний потік 30 л/хв.	2,6 мбар	1,62 мбар
На вдиху, повітряний потік 95 л/хв.	9,8 мбар	5,81 мбар

Запилення	Норма за ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT) (максимальний опір диханню після запилення доломітовим пилом при концентрації 390мг/м ³)	ФГМ С
Повітряний потік 95 л/хв.	10,6 мбар	9,57 мбар

Правила та термін зберігання	Рекомендується зберігати фільтри в оригінальній закритій упаковці в чистому місці в діапазоні температур від – 20°C до + 50°C і відносної вологості повітря не більше 80%.	
------------------------------	--	--

ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT)

Опис	Фільтри скомбіновані ФГМ С А2В2Е2К2SXP3 R D застосовуються разом з маскою панорамною ST-S100 або M3-B і призначені для захисту органів дихання від шкідливого впливу органічних газів і парів, простих неорганічних газів і парів, діоксиду сірки та інших кислих газів та парів, аміаку та органічних похідних аміаку, бойової отруйної речовини зарін, зоман, іприт, Vx-гази, фосген, дифосген, синильна кислота, перцевий спрей, сірчаний іприт, люїзит, дифосген, арсин, табун та твердих і рідких, радіоактивних та токсичних частинок і мікроорганізмів (наприклад: пил, дими, тумани, масляні тумани, бактерії, рикетсії, віруси, грибки, спори, а також ензими). Фільтр скомбінований ФГМ С А2В2Е2К2SXP3 R D відрізняється малою вагою та високою надійністю завдяки корпусу зі спеціального пластику, легко і надійно кріпиться до маски, а низький опір диханню робить комфортним його використання. Різьбове кріплення дозволяє легко, надійно і щільно приєднати фільтр до маски. Великий внутрішній об'єм дозволяє використовувати фільтр тривалий час. Корпус, з заглушкою багаторазового використання, яка закриває вхідний отвір, та кришкою, яка герметизує вихідний отвір фільтру при зберіганні. Термін експлуатації фільтра 6 років з дати порушення вакуумного пакування.
Гарантія	Гарантійний термін – 10 років з моменту виготовлення, при дотриманні правил зберігання фільтрів.