ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

МИКРОН

Производитель: ООО «МИКРОФИЛЬТР»
Адрес производителя:
39600, Украина, Полтавская область, г. Кременчуг,
ул. Алитусская 3, оф. 6. Тел.: +380(50)497-91-11
email: mikrofiltr.ua@gmail.com

www.mikron.ua

ФИЛЬТР КОМБИНИРОВАННЫЙ

МІКРОН **ФГМ С**

A2B2E2K2P3 R D

III Класс защиты

Номенклатурный номер НАТО
4240610180545

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРА КОМБИНИРОВАННОГО ФГМ С A2B2E2K2P3 R D

Диаметр	102 мм
Высота	107 мм
Вес	260 гр.
Цвет	Черный
Материал	ABS пластик.
Тип соединения	Наружная резьба (Rd 40 x 1/7” согласно ДСТУ EN 148-1:2004).
Тип и класс в соответствии с ДСТУ EN 14387:2017	**A2** – защита 2 класса от органических газов и паров с температурой кипения >65 °C. **B2** – защита 2 класса от неорганических газов и паров. **E2** – защита 2 класса от диоксида серы и других кислых газов и паров. **K2** – защита 2 класса от аммиака и органических производных аммиака. **P3** – защита 3 класса от радиоактивных, микробиологических аэрозолей на атомных электростанциях и радиохимическом производстве. **D** – фильтр прошел испытание доломитовой пылью и его можно использовать в сильно запыленных средах. **R** – фильтр многократного использования.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

Поглотительная способность и условия испытаний	Тип и класс	Тестовый газ	Время прорыва в условиях тестирования		Испытательная концентрация газа в воздухе		Прорывная концентрация:
			ДСТУ	ФГМ С			
	A2	Циклогексан, (C_6H_{12})	35 мин	41 мин	0,5%	17,5 мг/л	10 мл/м^3
	B2	Хлор, (Cl_2)	20 мин	22 мин	0,5%	15,0 мг/л	0,5 мл/м^3
	E2	Диоксид серы, (SO_2)	20 мин	21 мин	0,5%	13,3 мг/л	5 мл/м^3
	K2	Аммиак, (NH_3)	40 мин	40 мин	0,5%	3,5 мг/л	25 мл/м^3

Коэффициент проникновения	**Норма за ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT)** при витраті повітряного потоку **95 дм^3/хв** для фільтра класу **P3**	**ФГМ С**
Парафиновое масло	Не более 0,05 %	0,04 %
Хлорид натрия	Не более 0,05 %	0,04 %

Сопротивление дыханию	**Норма ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT)**	**ФГМ С**
На вдохе, воздушный поток 30 л/мин.	2,6 мбар	1,62 мбар
На вдохе, воздушный поток 95 л/мин.	9,8 мбар	5,81 мбар

Опыление	**Норма ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004 +A1:2008, IDT)** (максимальное сопротивление дыханию после опыления доломитовой пылью при концентрации **390 мг/м3**)	**ФГМ С**
Воздушный поток 95 л/мин.	10,6 мбар	9,57 мбар

Правила и срок хранения	Рекомендуется хранить фильтры в оригинальной закрытой упаковке в чистом месте в диапазоне температур от – 20°C до + 50°C и относительной влажности воздуха в пределах 80%.
Описание	Фильтры скомбинированные **ФГМ С A2B2E2K2P3 R D** применяются вместе с панорамной маской ST-S100 и предназначены для защиты органов дыхания от вредного воздействия органических газов и паров, простых неорганических газов и паров, диоксида серы и других кислых газов и паров, аммиака. и жидких, радиоактивных и токсичных частиц и микроорганизмов (например пыль, дымы, туманы, масляные туманы, бактерии, вирусы, споры, а также энзимы). Фильтр скомбинированный **ФГМ A2B2E2K2P3 R D** отличается малым весом и высокой надежностью благодаря корпусу из специального пластика, легко и надежно крепится к маске, а низкое сопротивление дыханию делает комфортным его использование. Максимальная концентрация НХР 3500 мг/м3. Резьбовое крепление позволяет легко, надежно и плотно присоединить фильтр к маске. Большой внутренний объем позволяет использовать фильтр длительное время. Корпус с заглушкой многоразового использования, закрывающей входное отверстие, и крышкой, герметизирующей выходное отверстие фильтра при хранении.
Гарантия	Гарантийный срок – **20 лет** с момента изготовления, при соблюдении правил хранения фильтров.