

Фильтры противоаэрозольные серии ВМ 500 и Фильтры противогазовые серии ВМ 600.

1. Назначение.

Фильтры противоаэрозольные серии ВМ 500 и фильтры противогазовые серии ВМ 600 в составе с панорамной маской ВМ 680 и полумасками серий ВМ 6000 и ВМ 7500 образуют средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) от газов и паров (фильтры серии ВМ 600), а также твердых и жидкий трудноиспаряемых аэрозолей (фильтры серии ВМ 500).

2. Область применения.

Фильтры для защиты от аэрозольных частиц серии ВМ 500.

Фильтры обеспечивают защиту от твердых и плохо испаряемых жидких частиц (см. Каталог фильтров и аксессуаров).

Противоаэрозольные фильтры серии ВМ 500 могут использоваться со специальным держателем и крышкой для установки непосредственно на маску или только с крышкой для установки совместно с фильтрами для защиты от газов и паров (заказывается отдельно).

Максимальный вес противоаэрозольного фильтра: 3,5 г.

Фильтры для защиты газов и паров серии ВМ 600.

Эти фильтры защищают от одного или нескольких видов газов и паров (см. Каталог фильтров и аксессуаров).

Фильтры серии ВМ 600 устанавливаются прямо на маску с помощью байонетного соединения.

Максимальный вес противогазового фильтра: 93 г.

Фильтры серий ВМ 500 и ВМ 600 могут быть использованы только с масками многоцветного использования с байонетным креплением, например, с полумасками серий ВМ 6000 и ВМ 7500 и полнолицевыми масками серии ВМ 680.

Фильтры применяют при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C.

3. Стандарты.

Противоаэрозольные фильтры серии ВМ 500 отвечают требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 и ГОСТ 12.4.246-2016 (EN 143:2000) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия».

Противогазовые фильтры серии ВМ 600 отвечают требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 и ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия».

4. Каталог фильтров и аксессуаров.

Противоаэрозольные фильтры			
Фильтр	Класс	Защита от	Отрасль промышленности
Фильтр противоаэрозольный BM 501 P1 R D	P1	Аэрозоли (мелкодисперсная пыль и туман)	• Фармацевтические вещества/порошковые химикаты • Строительство/карьерные работы • Керамика/огнеупорные материалы • Литейное производство • Сельское хозяйство • Деревообработка • Пищевая промышленность
Фильтр противоаэрозольный BM 502 P2 R D	P2		
Фильтр противоаэрозольный BM 503 P3 R D	P3		
Фильтры от газов и паров			
Противогазовый фильтр BM 611 A1	1	Органические газы и пары (tкип> 65°C)	• Везде, где используются традиционные краски • Автостроение • Самолетостроение и ремонт самолетов • Судостроение • Производство и использование чернил и красителей • Производство и использование клея • Производство лакокрасочных материалов • Производство и использование смол • Уборка и переработка отходов
Противогазовый фильтр BM 621 A2	2		
Противогазовый фильтр BM 612 E1	1	Кислые газы	• Машиностроение • Уборка и переработка отходов • Металлургическая промышленность и металлообработка • Кислотная чистка
Противогазовый фильтр BM 622 E2	2		
Противогазовый фильтр BM 613 AE1	1	Сочетания паров органических веществ (tкип> 65°C) и кислых газов	• Везде, где используются традиционные краски • Автостроение • Самолетостроение и ремонт самолетов • Судостроение • Производство и использование чернил и красителей • Производство и использование клея • Производство лакокрасочных материалов • Производство и использование смол • Металлургическая промышленность и металлообработка • Кислотная чистка • Травление металла • Гравировка металла • Уборка и переработка отходов • Химическая промышленность
Противогазовый фильтр BM 623 AE2	2		
Противогазовый фильтр BM 614 K1	1	Аммиак и его производные	• Производство и обслуживание холодильного оборудования • Распыление и обработка сельскохозяйственных химикатов
Противогазовый фильтр BM 624 K2	2		

Противогазовый фильтр ВМ 615 АВЕК1	1	Сочетания паров органических веществ (tкип > 65°C), неорганических и кислых газов, и аммиака	• Везде, где используются традиционные краски (неизоцианатные, в зависимости от условий эксплуатации) • Автомобилестроение • Самолетостроение и ремонт самолетов • Судостроение • Производство и использование чернил и красителей • Производство и использование клея • Производство лакокрасочных материалов • Производство и использование смол • Электролизное производство • Кислотная чистка • Травление металла • Гравировка металла • Производство и обслуживание холодильного оборудования • Распыление и обработка сельскохозяйственных химикатов
Противогазовый фильтр ВМ 625 АВЕК2	2		

5. Дополнительные аксессуары.

Наименование	Назначение
Крышка предфильтра 501	Для подсоединения противоаэрозольного фильтра к адаптеру или к фильтрам от газов и паров
Держатель фильтров 502	Для соединения нескольких фильтров к маске или полумаске