

Фільтруюче-поглинаюча коробка ЕО-18К - це штатний армійський фільтр радянського часу, який застосовувався в комплекті з малогабаритним протигазом ПМГ "Нерехта".

Основні характеристики

- Призначення: Захист органів дихання від парів отруйних речовин, радіоактивного пилу, аерозолів та біологічних (бактеріальних) засобів.
- Габарити: Висота циліндра становить 9 см, діаметр — 10,8 см. Він на 1 см вищий за стандартний цивільний фільтр ГП-5, за рахунок чого має збільшений об'єм і велику поглинальну ємність.
- Різьблення: Стандартне армійське/цивільне різьблення 40x4 мм (ГОСТ), сумісне з протигазами ГП-5, ГП-7 та іншими через сполучну трубу або безпосередньо.
- Внутрішній пристрій: Містить протиаерозольний фільтр (на основі волокнистих матеріалів) та шар активного вугілля (шихту).

Особливості та безпека

- У конструкції протиаерозольного елемента старих радянських фільтрів (включаючи ЕО-18К і аналоги) історично застосовувався матеріал, що містить азбест (протизапиловий касетний вузол).
- Поки корпус фільтра герметичний, герметичність не порушена і немає наскрізної корозії, азбестові волокна не потрапляють у повітря.
- Використовувати дані фільтри за прямим призначенням в даний час не рекомендується через термін зберігання