

Введення

Перед застосуванням виробу обов'язково вивчити порядок експлуатації, зберігання, транспортування та комплекс заходів, що до технічного обслуговування.

Скорочення і позначення.

Значення

ОР

отруйливі речовини

БА

радіоактивний пил

біологічні аерозолі

плівки, що не запітнівають

ФПК

індивідуальний протихімічний пакет

фільтруюче-поглинаюча коробка

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Призначення.

Протигази цивільні АП-7 призначення для захисту органів дихання і зору дорослого населення, у тому числі особового складу невоєнізованих формувань цивільної оборони та частин МНС, від отруйливих речовин (ОР), радіоактивного пилу (РП) і біологічних аерозолів (БА).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Найменування

Вага протигаза АП-7 в комплекті без сумки

Вага/Габарити

Вес ФПК

900

Вага обличевої частини

260

Габаритні розміри при розміщенні в сумці, мм

580-650

Опір протигаза диханню на вдиху при швидкості постійного потоку повітря 30 л/хв не більш

285 X 250 X 115

Опір протигаза диханню на вдиху при швидкості постійного потоку повітря 250 л/хв не більш

18 мм. вод. ст.

Опір обличевої частині диханню при швидкості постійного потоку повітря 30 ± 1 л/мін на вдиху не більш

200мм. вод. ст.

Опір обличевої частині диханню при швидкості постійного потоку повітря

2мм. вод. ст.

30 ± 1 л/мін на видиху не більш

8мм. вод. ст.

Обличева частина виготовляється в трьох розмірах

1,2,3

ПРИСТРІЙ ТА РОБОТА ПРОТИГАЗА

Принцип захисної дії протигазів АП-7 заснований на тому, що використовуване для дихання повітря заздалегідь очищається в фільтруюче-поглинаючій коробці від ОР, РП то БА.

Фільтрує-поглинаюча коробка (ФПК) служить для очищення вдихуваного повітря від ОР,

РП то БА. Вона має циліндрову форму і споряджена спеціальним поглинатеlem та протиаерозольним фільтром. ФПК має вгорі навінтовану горловину, призначену для безпосереднього приєднання до обличевої частини. На дні коробці є отвір, через який поступає вдихуване повітря. При зберіганні горловина ФПК закривається ковпачком, що нагвинчується, а отвір в дні коробки закривається гумовою пробкою.