

Засоби захисту шкіри.

Звичайні засоби захисту шкіри – це предмети одягу та взуття, робочий одяг (спецівка), що можуть бути у кожної людини.

До ізолюючих засобів захисту шкіри належать:

- захисний комбінезон (костюм);
- легкий захисний костюм Л-1;
- загальновійськовий захисний комплект.

Якщо у вас немає можливості використати спеціальні засоби захисту шкіри, то скористайтеся звичайними предметами одягу – плащем, чоботами, гумовими рукавицями та медичною маскою.



До найпростіших засобів захисту шкіри є одяг з грубої тканини – плащ, спецівка, чоботи чи

черевики, гумові рукавиці та медична маска. Вони захищають від радіоактивного пилу і бактеріальних засобів, а також нетривалий час від сильнодіючих отруйних речовин та отруйних речовин.

Переваги—При відсутності промислових зразків продукції, а також в екстрених ситуаціях можуть виявитися дуже корисними.

Недоліки—Носять допоміжний характер, можуть використовуватися лише короткочасно, не захищають від високих концентрацій сильнодіючих отруйних речовин.



Відділ з питань НС та ЦЗ населення
Ладжинської міської ради та Ладжинський міський сектор ГУ ДСНС
України у Вінницькій обл.

м.Ладжин, вул.Петра Кравчика 4
тел.(04343)6-44-13. 6-11-76

Начальник Гайсинського МРВ УСБУ
у Вінницькій обл.—(04334)21560

Черговий УСБУ у Вінницькій обл.
тел. (0432)531309, (067)4333955

Черговий УСБУ у Вінницькій обл.
тел. (0432)594022, (0342)593322, 102



Навчально-методичний центр
цивільного захисту та
безпеки життєдіяльності
Вінницької області

Інформує...

Засоби індивідуального
захисту та їх
використання



Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) використовуються для захисту людини від отруйних, радіоактивних і бактеріологічних речовин.

За своїм призначенням ЗІЗ діляться на засоби захисту органів дихання та засоби захисту шкіри.

За принципом захисту ЗІЗ діляться фільтруючі та ізолюючі.

За способом виготовлення – промислові та найпростіші, виготовлені населенням із підручних матеріалів

Засоби захисту органів дихання

Найпростіші засоби органів дихання – протипилова тканинна маска і ватномарлева пов'язка.



Переваги—

Тимчасово, але достатньо надійно забезпечує захист органів дихання від радіоактивного пилу, шкідливих аерозолів, особливо при відсутності спеціальних засобів захисту. Може тимчасово захистити від хлору та аміаку.

Носять допоміжний характер, можуть використовуватися лише тимчасово, не захищають від високих концентрацій сильнодіючих отруйних речовин.

Протипилова тканинна маска складається з двох частин – корпусу і кріплення. Корпус маски шийють з 4-5 шарів тканини. Зовнішні шари роблять з тканини без ворсу, а внутрішні – для кращої фільтрації – ворсом. Кріпленням служать смужки тканини, пришиті збоку корпусу. Маски виготовляються семи розмірів, відповідно до висоти обличчя: до 80 мм –

перший розмір, 80-90 мм – другий, 91-100 мм – третій, 101-111- мм – четвертий, 111- 120 мм - п'ятий, 121-130 мм – шостий, 131 мм і більше – сьомий розмір.

Ватно-марлева пов'язка виготовляється із шматка марлі розміром 100 x 50 см. Його розстеляють на столі, посередині на площі 30x20 см кладуть шар вати завтовшки 1-2 см (або 5-6 шарів марлі). Вільний край марлі по довжині загинають з обох боків на вату, а на кінцях роблять розрізи (30-35 см).

перший розмір, 80-90 мм – другий, 91-100 мм – третій, 101-111- мм – четвертий, 111- 120 мм - п'ятий, 121-130 мм – шостий, 131 мм і більше – сьомий розмір.

Ватно-марлева пов'язка виготовляється із шматка марлі розміром 100 x 50 см. Його розстеляють на столі, посередині на площі 30x20 см кладуть шар вати завтовшки 1-2 см (або 5-6 шарів марлі). Вільний край марлі по довжині загинають з обох боків на вату, а на кінцях роблять розрізи (30-35 см).

Респіратори



Застосовують для захисту органів дихання від радіоактивного і ґрунтового пилу.

Найбільш поширені респіратори Р-2 і ШБ-1.

Переваги— Легкі, компактні, майже не утруднює дихання, добре захищає від пилу.

Недоліки— Не захищає від парів та газів отруйних речовин. Забивається пилом.

Фільтруючий протигаз призначений

для захисту органів дихання, очей, шкіри обличчя від впливу отруйних речовин, радіоактивних речовин, бактеріологічних засобів і деяких сильнодіючих отруйних речовин, а також від різних шкідливих домішок, що є у повітрі.

Переваги— Надійно захищають від отруйних речовин та багатьох сильнодіючих отруйних



речовин, радіоактивного пилу і бактеріальних засобів. Достатньо легкі, не утруднюють рух.

Недоліки— При тривалому перебуванні утруднюють дихання, забивається фільтруюча коробка та обмежується поле зору.

Ізолюючий протигаз - спеціальний засіб захисту органів дихання, очей, шкіри обличчя від будь-яких шкідливих домішок в повітрі незалежно від їх властивостей та концентрації. Принцип дії – повна ізоляція органів дихання від навколишнього середовища.



Переваги— Захист від всіх типів шкідливих домішок в повітрі.

Недоліки— Деяка громіздкість, обмеженість рухів. Обмежений запаски кисню. Складно зафіксувати закінчення кисню в балоні.

Камера захисна дитяча

(КЗД) призначена для захисту дітей у віці до 1,5 років від отруйних та радіоактивних речовин і бактеріальних засобів в інтервалі температур від +30 С до – 30 С.



Медичні засоби індивідуального захисту - це

аптечка індивідуальна (АІ-2), індивідуальний Протихімічний пакет (ПП-8) і пакет перев'язувальний індивідуальний.

Індивідуальний протихімічний пакет ПП-8 призначений для знезараження краплинорідких отруйних речовин, що потрапили на відкриті ділянки шкіри та одягу.

