

1 3.23. Средства защиты органов дыхания (продолжение)

Промышленные фильтрующие противогазы

В зависимости от состава вредных веществ противогазовые коробки специализированы по назначению и отличаются окраской и буквенными обозначениями.

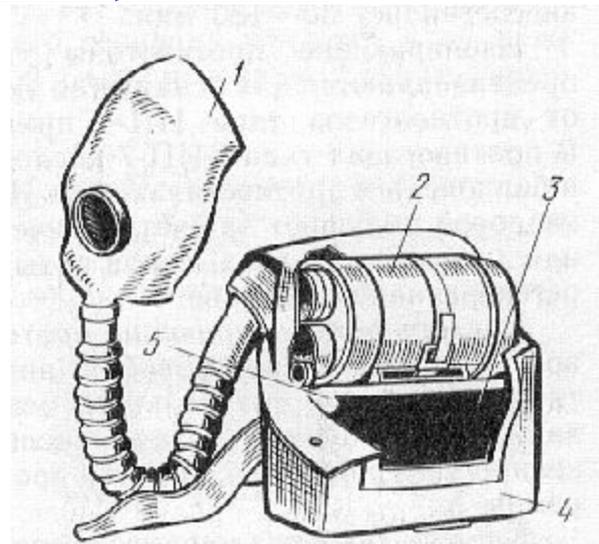
Изолирующие противогазы ИП-4, ИП-6

Комплектуются: лицевой частью (1);
регенеративным патроном (2);
дыхательным мешком (3); сумкой (4);
каркасом (5).

В регенеративном патроне происходит реакция поглощения CO_2 и выделения кислорода.

Рис. 74

ИП-4



Кислородно-изолирующие противогазы КИП

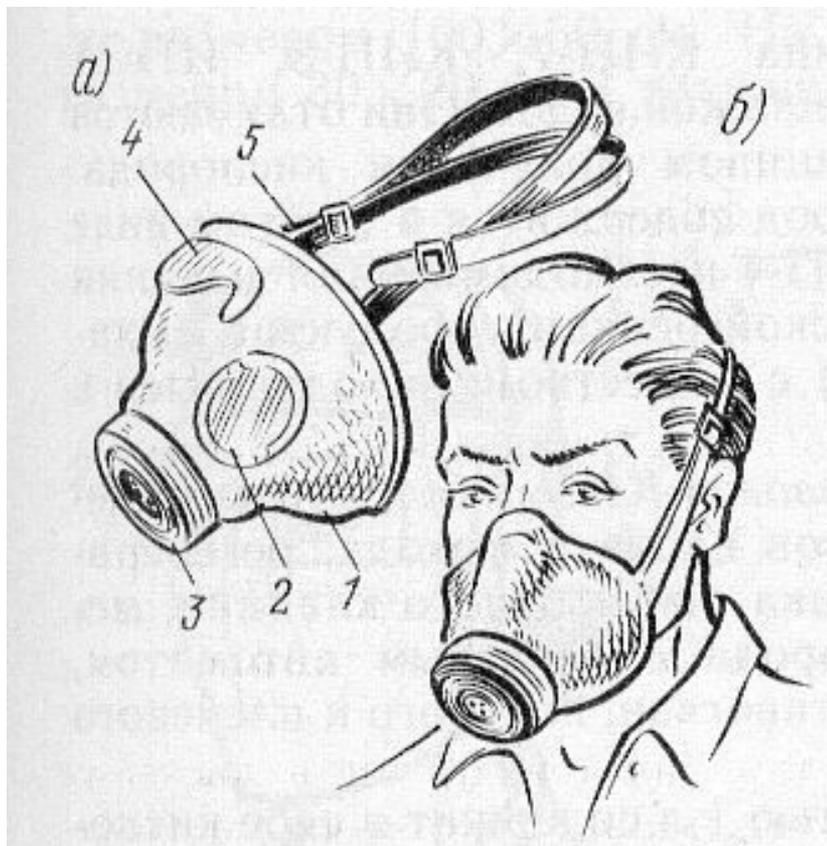
Работают на основе использования сжатого кислорода.



Рис. 75 Использование кислородно-изолирующих противогазов при аварийно-спасательных работах в очаге химического заражения

Респираторы

Защищают от радиоактивной и грунтовой пыли (противопылевые) и от вредных газов и паров (противогазовые).



**Рис. 76 Респиратор Р-2,
противопылевый:**

а - общий вид;

б - в рабочем положении;

1 - корпус;

2 - вдыхательный клапан;

3 - выдыхательный клапан;

4 - носовой зажим;

5 - каркас.

а)

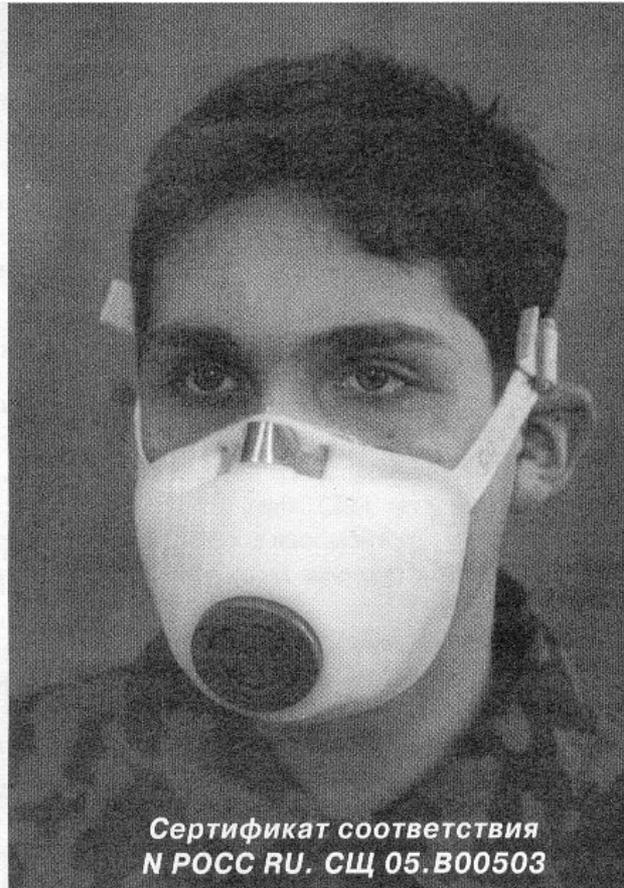
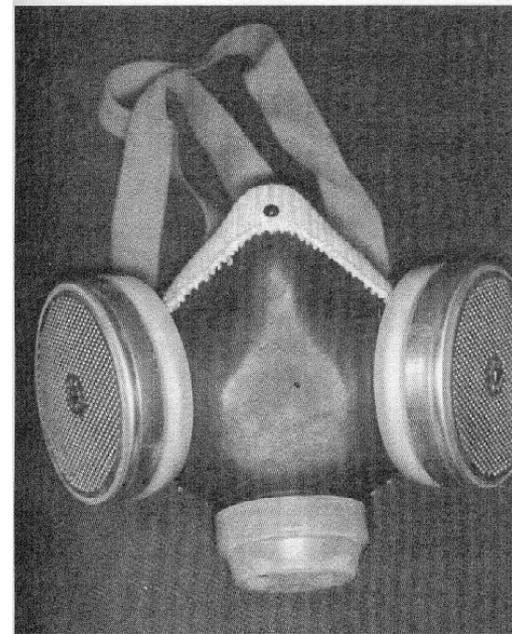


Рис. 77 Респираторы

а- противопылевой У-2к
 б - противогазовый РПГ-67

б)



Марки сменных патронов к РПГ-67

А - пары бензина, ксилола, хлор.

В - сернистые

газы. аммиак, сероводород.

Г - пары ртути.

Простейшие средства защиты органов дыхания

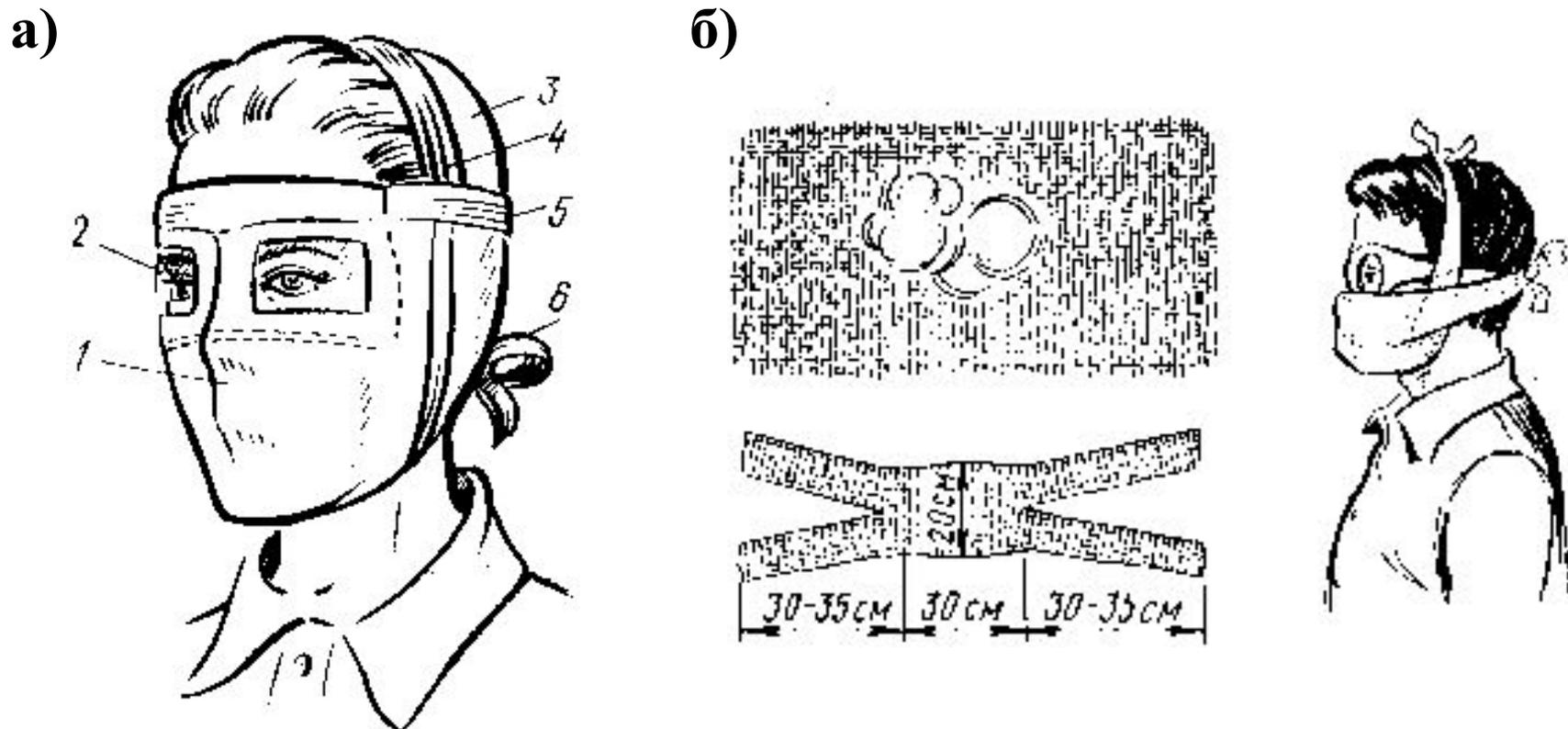


Рис. 78 Противопыльная тканевая маска (а) - ПТМ и ватно- марлевая повязка (б) - ВМП

- 1 - корпус маски; 2 - смотровые отверстия;
 3 - крепление; 4 - резиновая тесьма;
 5 - поперечная резинка; 6 - завязки.