

# 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.

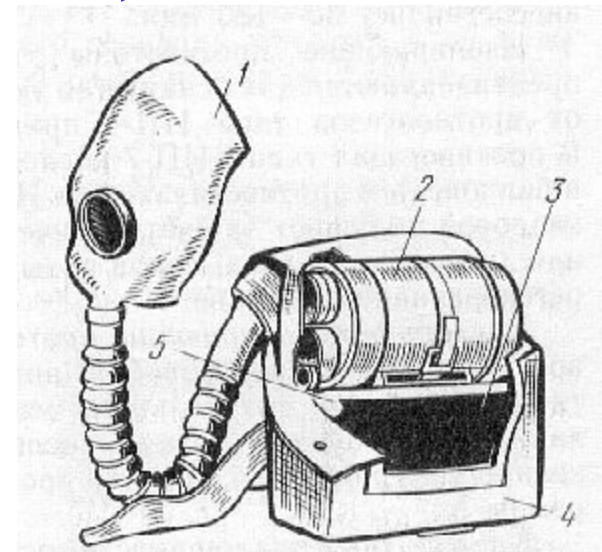
## Изолирующие противогазы ИП-4, ИП-6

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

В регенеративном патроне происходит реакция поглощения  $\text{CO}_2$  и выделения кислорода.

Рис. 74

**ИП-4**



## Кислородно-изолирующие противогазы КИП

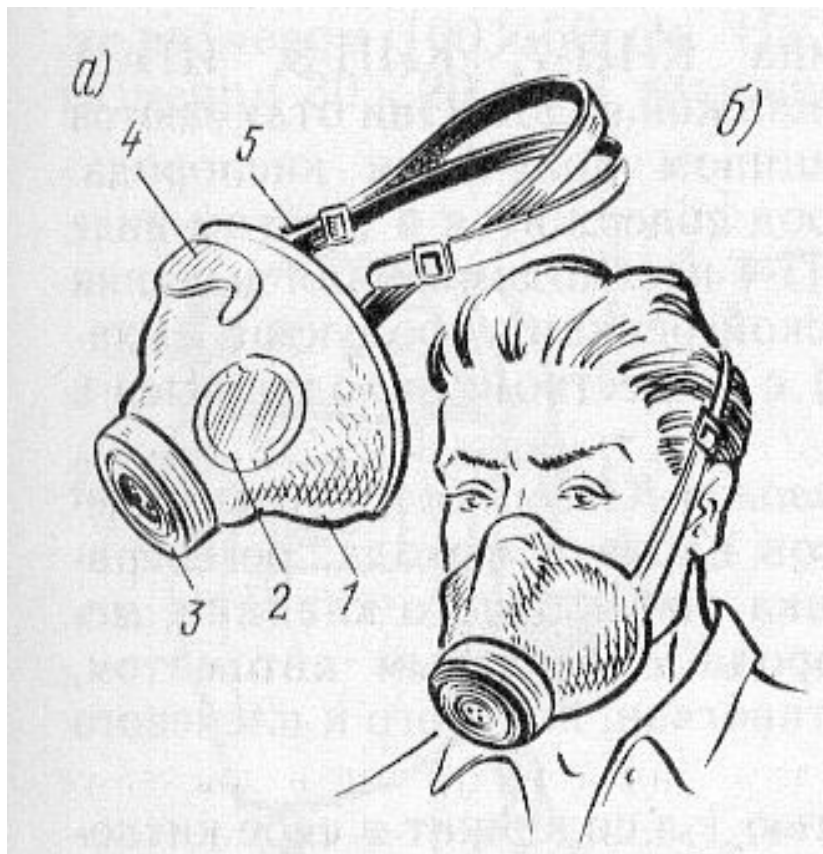
Работают на основе использования сжатого кислорода.



**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;

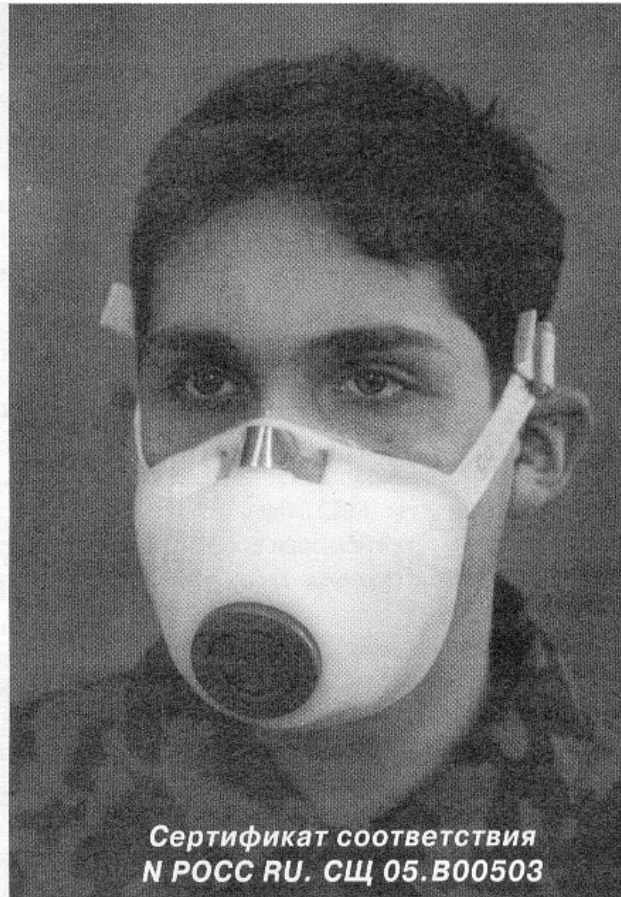
2 - вдыхательный клапан;

3 - выдыхательный клапан;

4 - носовой зажим;

5 - каркас.

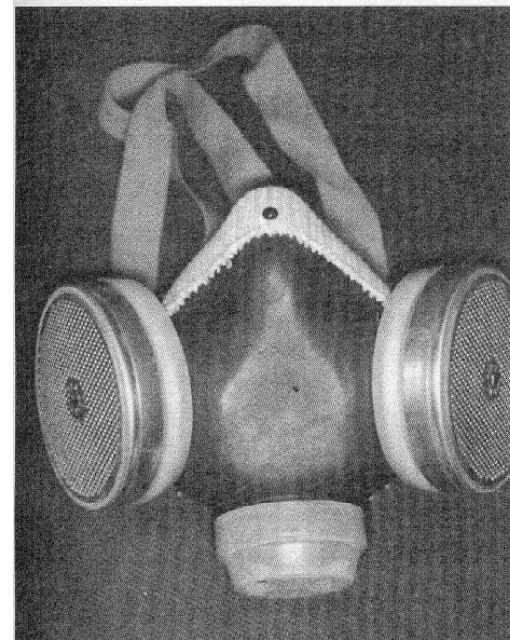
а)



## Рис. 77 Респираторы

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

б)



## Марки сменных патронов к РПГ-67

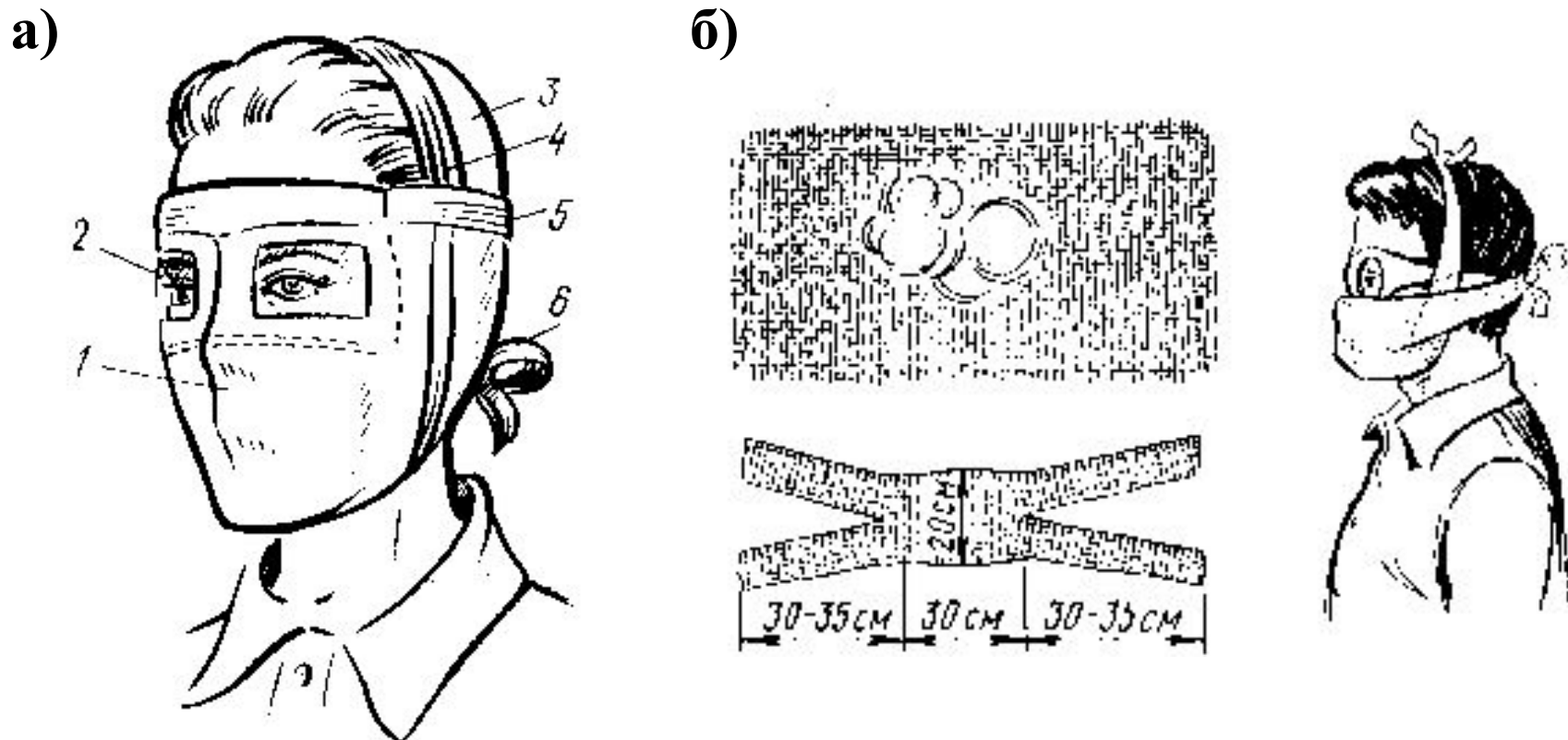
А - пары бензина, ксилола, хлор.

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.