

при объемной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17%.

Самоспасатель состоит из лицевой части и комбинированного фильтра, представляет собой неразборное изделие одноразового применения.

Самоспасатели обеспечивают защиту от АХОВИД основных классов и аэрозолей:

- **органические пары (класс А):** ацетонитрил; акрилонитрил; циклогексан; хлорпикрин; формальдегид;
- **неорганические газы и пары (класс В):** водород цианистый; сероводород; фосген; хлор;
- **кислые газы и пары (класс Е):** диоксид серы; водород фтористый;
- **аммиак (класс К):** аммиак; диметиламин;
- **аэрозоли, включая радиоактивную пыль:** пыль, дым, туман.

3.3. ПРОСТЕЙШИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

По способу изготовления средства индивидуальной защиты делятся на средства, изготовленные промышленностью, и простейшие, изготовленные населением из подручных материалов.

К простейшим средствам индивидуальной защиты относятся **противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки.**

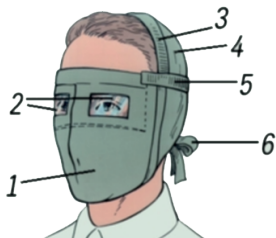
Данные средства предназначены для защиты органов дыхания человека от радиоактивной пыли и при действиях во вторичном облаке бактериальных средств.



От отравляющих веществ простейшие средства индивидуальной защиты не защищают

ПРОТИВОПЫЛЬНАЯ ТКАНЕВАЯ МАСКА

Противопыльная тканевая маска состоит из двух частей — корпуса и крепления.



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 — корпус | 4 — крепление |
| 2 — стекла | 5 — поперечная резинка |
| 3 — резинка верхнего шва | 6 — завязки |

Рис. 10 — Устройство противопыльной тканевой маски

Корпус делается из четырех-пяти слоев ткани. Для верхнего слоя пригодны бязь, штапельное волокно, миткаль, трикотаж. Для внутренних слоев — фланель, бумазея, хлопчатобумажная или шерстяная ткань с начесом (материал для нижнего слоя маски, прилегающего к лицу, не должен линять).

Крепление маски изготавливается из одного слоя любой тонкой материи.

По выкройке или лекалу выкройте корпус маски и крепление, подготовьте верхнюю и поперечную резинки шириной 0,8–1,5 см, сшейте маску. Для защиты глаз в вы-

резы маски вставьте стекла или пластинки из прозрачной пленки.

Воздух очищается всей поверхностью маски в процессе его прохождения через ткань при вдохе.

Маску надевают при угрозе заражения радиоактивной пылью. При выходе из зараженного района при первой возможности ее дезактивируют: чистят (выколачивают радиоактивную пыль), стирают в горячей воде с мылом и тщательно прополаскивают, меняя воду.

ВАТНО-МАРЛЕВАЯ ПОВЯЗКА

Для изготовления ватно-марлевой повязки требуется кусок марли размером 100x50 см.

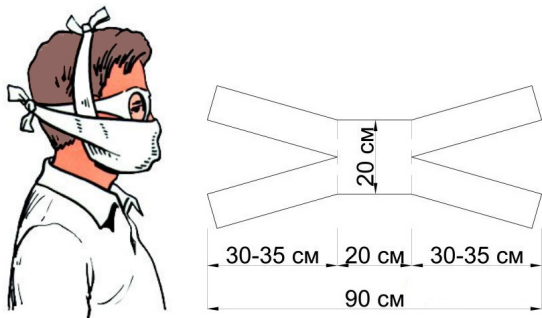


Рис. 11 — Ватно-марлевая повязка

На марлю накладывается слой ваты толщиной 1–2 см, длиной 30 см, шириной 20 см. Марлю с обеих длинных сторон загибают и накладывают на вату. Концы подрезают вдоль на расстоянии 30–35 см так, чтобы образовалось две пары завязок.

Повязка накладывается на рот и нос, верхние концы ее завязываются на затылке за ушами, нижние — на temple. В узкие полоски по обе стороны носа закладываются комочки ваты. Для защиты глаз используются противопыльные очки.

При отсутствии маски и повязки можно использовать наиболее простые средства: ткань, сложенную в несколько слоев, полотенце, шарф, платок и т.п.

3.4. ПОДГОТОВКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Проверьте ваш противогаз. Наденьте шлем-маску (маску), закройте отверстие в дне фильтрующе-поглощающей коробки и сделайте глубокий вдох. Воздух будет проходить только в том случае, если противогаз неисправен, неправильно собран или велик по размеру. Обнаруженная неисправность устраняется или заменяется шлем-маска (маска). Окончательно годность противогаза к использованию проверяется в камере окулирования.

2. У шлема-маски (маски), не бывшей в употреблении, изнутри удалите тальк чистой влажной тряпочкой или ватой. Шлем-маску (маску), бывшую в употреблении, обязательно продезинфицируйте одеколоном, спиртом или 2%-ным раствором формалина.

3. Не забудьте проверить наличие в противогазе незапотевающих пленок или мыльного карандаша.

4. Выбранный по размеру респиратор осмотрите и проверьте, обратив особое внимание на плотность прилегания