

ПРОТИВОГАЗЫ

Назначение противогазов:

Фильтрующие противогазы ГП-5 применяются для защиты органов дыхания, глаз и лица от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств.

Принцип защитного действия противогазов основан на том, что используемый для дыхания зараженный воздух предварительно очищается от вредных примесей при помощи специальных фильтров.

Устройство:

Противогаз состоит из противогазовой коробки и лицевой части. Лицевая часть предохраняет органы дыхания от попадания в них зараженного воздуха, а также защищает глаза и лицо от воздействия вредных, ядовитых, отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэрозолей. В комплект противогаза входят также сумка.

Правила надевания:

При использовании противогаз может находиться в трех положениях: в "походном", "наготове" и в "боевом".

В "походном" положении противогаз носится при отсутствии угрозы нападения.

Для того чтобы привести противогаз в "походное" положение, необходимо:

- надеть сумку с противогазом через плечо так, чтобы она находилась на левом боку и клапан ее был обращен от себя (в поле);
- подогнать с помощью передвижной пряжки длину ляжки так, чтобы верхний край сумки был на уровне поясного ремня;
- отстегнуть клапан противогазовой сумки;
- вынуть шлем-маску (маску) и проверить состояние стекол очков и выдыхательных клапанов, а также положение деревянных вкладышей на дне противогазовой сумки; грязные стекла очков протереть;
- сложить и уложить шлем-маску (маску) в сумку, застегнуть клапан противогазовой сумки;
- сдвинуть противогаз немного назад, чтобы при ходьбе он не мешал движению руки; при необходимости противогаз может быть закреплен на туловище с помощью тесьмы.

В положение "наготове" противогаз переводится по сигналам "Воздушная тревога" и "Угроза радиоактивного заражения". При этом необходимо противогаз передвинуть вперед, расстегнуть клапан противогазовой сумки, закрепить противогаз на туловище с помощью тесьмы.

В "боевое" положение противогаз переводится по команде "Газы", по сигналам "Химическое нападение", "Радиоактивное заражение", "Бактериальное заражение", а также самостоятельно (без команды и сигналов) при обнаружении признаков радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств в воздухе или на местности. Противогаз в "боевое" положение может переводиться как из "походного", так и из положения "наготове". При переводе из "походного" положения противогаз первоначально передвигается вперед и расстегивается клапан противогазовой сумки.

Для перевода противогаза в "боевое" положение необходимо:

- задержать дыхание и закрыть глаза;
- снять головной убор и зажать его между коленями;
- при противогазе ГП-5 - вынуть шлем-маску из сумки, взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы рук были с наружной стороны, а остальные - внутри шлема-маски, подвести шлем-маску к подбородку и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а очки прильнули против глаз;
- сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание;
- надеть головной убор.

Противогаз снимается по команде "Противогазы снять". Чтобы снять шлем-маску (маску) с головы, необходимо правой рукой приподнять головной убор, а левой взяться за клапанную коробку, слегка оттянуть шлем-маску (маску) вниз и движением руки вперед и вверх снять ее, тщательно протереть и уложить в сумку.

РЕСПИРАТОРЫ

Назначение:

Респираторы обеспечивают защиту органов дыхания от различной пыли, радиоактивных веществ, а также от аэрозолей, насыщенных бактериальными средствами.

Устройство:

Респиратор состоит из фильтрующей полумаски, снабженный двумя вдыхательными и одним выдыхательным клапанами, носовым зажимом, не растягивающимися и растягивающимися тесемками. Респираторы не защищают глаза. Для защиты глаз применяют различные защитные очки с бесцветными стеклами.

Правила надевания:

Для надевания респиратора необходимо:

- снять головной убор;
- вынуть респиратор из пакета;
- надеть полумаску на лицо так, чтобы подбородок и нос поместились внутри ее;
- надеть оголовье так, чтобы одна нерастягивающаяся тесьма располагалась на теменной части головы, а другая - на затылочной;
- прижать концы носового зажима к носу;
- надеть головной убор.

ВАТНО-МАРЛЕВАЯ ПОВЯЗКА

Назначение:

Для улучшения защитных свойств повязки от ядовитых веществ, например хлора, необходимо смочить ее 2-процентным раствором питьевой воды. При заражении местности аммиаком ватно-марлевую повязку рекомендуют смочить 5-процентным раствором лимонной кислоты.

Устройство:

Ватно-марлевая повязка состоит из ваты и марли

Правила надевания:

Надетая повязка должна хорошо закрывать низ подбородка, рот и нос до глазных впадин. Верхние разрезанные концы повязки завязывают на затылке, а нижние - на темени.

Для защиты глаз надеваются защитные очки.

Правила изготовления:

Для изготовления ватно-марлевой повязки необходим кусок марли размером 100x50 см и вата. На середину куска марли накладывается слой ваты длиной 30 см, шириной 20 см и толщиной 1-2 см. Свободные края марли загибают с обеих сторон на слой ваты, а концы разрезают примерно на 30-35 см.

