

## ПАМЯТКА ПРОТИВОГАЗ ГП-7В

Предназначен для защиты органов дыхания и зрения взрослого населения от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей. Обеспечивает возможность приёма воды в заражённой атмосфере.

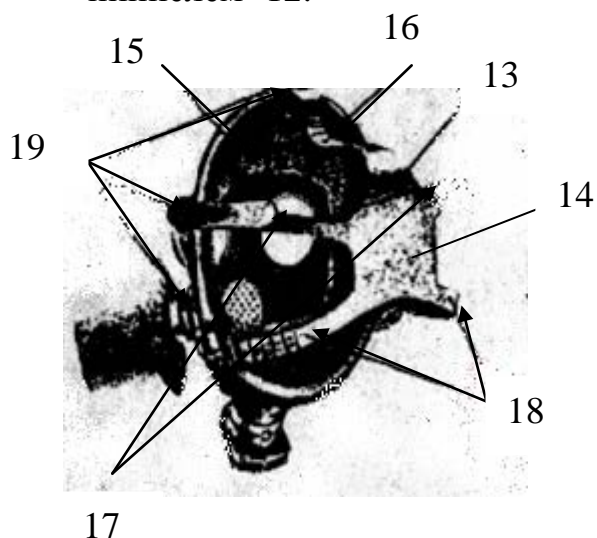
### Состав противогаза:

- лицевая часть МПП-В -1 с приспособлением для приёма воды -2 из штатной армейской фляги -3;
- фильтрующе - поглощающая коробка (ФПК) -4
- незапотевающие плёнки (6 шт.)
- утеплительные манжеты (2шт.)
- крышка фляги - 5
- сумка для противогаза.

В лицевую часть вставлен вкладыш для сохранения её формы при хранении, а сама лицевая часть хранится в полиэтиленовом пакете.

### Лицевая часть МПП-В состоит:

- из корпуса -6 в виде маски объемного типа с «независимым» обтюратором -15,
- отформованным за одно целое с корпусом маски,
- очкового узла -7,
- переговорного устройства -8,
- узла клапана вдоха -9 и
- выдоха -10,
- обтекателя -11,
- наголовника -13,
- прижимных колец закрепления незапотевающих плёнок,
- приспособления для приёма воды в виде резиновой трубки с мундштуком и ниппелем -12.



### Наголовник состоит из

- затылочной пластины -14 и
- 5 лямок: лобной -16, двух височных -17 и двух щечных -18.

На каждой лямке с интервалом в 1см. нанесены упоры ступенчатого типа, служащие для надежного закрепления лямок в пряжках -19. У каждого упора имеется цифра, служащая для установления и фиксации требуемых положений лямок при подгонке маски.

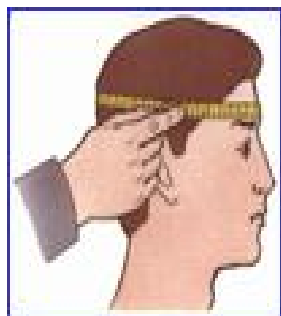
На щёчных лямках надеты специальные пластмассовые фиксаторы для установки выбранных положений лямок.

**ФПК** имеет сверху навинтованную горловину для присоединения к лицевой части. На дне коробки имеется отверстие, через которое поступает вдыхаемый воздух. При хранении горловина ФПК закрыта навинчивающимся колпачком, а отверстие в дне коробки – резиновой пробкой.

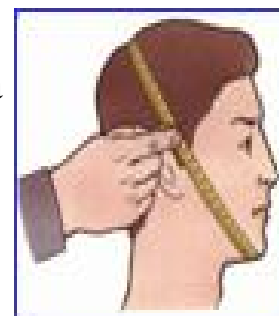
**Сумка противогАЗа** снабжена плечевым ремнем и поясной тесьмой. На передней боковой стенке размещен объемный карман для индивидуального противохимического пакета, внутри этого кармана находится плоский карман для коробки с незапотевающими стеклами. На задней боковой стенке предусмотрена шлевка для крепления штатной армейской фляги.

### Подготовка к работе.

**1.** С помощью сантиметровой ленты определить горизонтальный и вертикальный обхваты головы, по сумме обоих измерений **определить типоразмер маски** (см. таблица. №1)



**Горизонтальный обхват** определяется путём измерения размера головы по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровной дуге, сбоку на 2-3см. выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую точку головы.



**Вертикальный обхват** определяется путем измерения размера по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок.

**Таблица №1 Типоразмеры маски**

Сумма горизонтального и вертикального обхватов головы, мм	До 1185	1190-1210	1215-1235	1240-1260	1265-1285	1290-1310	1310 и более
Рост лицевой части	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		
Положение упоров лямок	4-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-6-7	3-5-6	3-4-5

\*первая цифра – номер лобной ляжки, вторая – височных, третья – щёчных.

Рост лицевой части указан с правой стороны маски в подбородочной части в кружке диаметром 12 мм.

**2.** После получения на руки противогАЗа проверьте его комплектность, произведите сборку противогАЗа и уложите его в сумку.

**Сборка** производится в следующем порядке:

- протрите лицевую часть снаружи и внутри тряпочкой, слегка смоченной водой;
- просушите лицевую часть;
- продуйте узел вдоха;
- снимите резиновый экран, отвинтите наружную седловину и продуйте узел выдоха;
- снимите с фильтрующе -поглощающей коробки колпачок с прокладкой и выньте пробку. Колпачок, прокладку и пробку храните в сумке противогАЗа в полиэтиленовом пакете от лицевой части;
- присоедините фильтрующе – поглощающую коробку, закручивая ее до отказа в узел вдоха;
- выньте прижимные кольца из пазов очкового узла лицевой части, протрите мягкой сухой ветошью стекло, возьмите незапотевающие плёнки и вставьте любой стороной в паз очкового узла, вставьте прижимное кольцо, коробку с оставшимися незапотевающими плёнками положите в соответствующий карман сумки;

**3. Подготовьте приспособление для приёма воды к работе, для этого:**

- извлеките ниппель из гнезда;
- расправьте резиновую трубку, сняв её с переговорного устройства;
- продвиньте трубку на штуцер в глубь на 3-5 мм.;
- оберните трубку вокруг переговорного устройства;

- уберите ниппель в гнездо.

**4.** Собранный противогаз уложить в сумку, для этого уберите наголовник внутрь маски, вложите противогаз переговорным устройством вниз, а фильтрующе – поглощающей коробкой от себя;

**5.** произведите перемонтаж штатной армейской фляги, заменив колпачок на крышку специальной конструкции из комплекта противогаза.

#### **Подгонка противогаза.**

- Установите по сумме горизонтального и вертикального обхвата головы в соответствии с таблицей № 1 рекомендуемое положение лямок наголовника;

- лобную и височные ляжки путём протягивания лямок через прорези пряжек установите в пряжках так, чтобы рекомендуемая по таблице № 1 цифра полностью прошла через крайнюю прорезь, а уступ на лямке, соответствующий этой цифре, плотно прилёг к перемычке пряжек;

- щёчные ляжки распустите до ограничителей;

- фиксаторы установите на щёчных ляжках таким образом, чтобы к перемычке фиксатора прилёг уступ на лямке соответствующий цифре, рекомендуемой для щёчных лямок.

#### **Надевание противогаза.**

Уберите волосы со лба и висков для того, чтобы они не попадали под обтюратор лицевой части. Для женщин: зачешите волосы назад, косы и пучки распустите, заколки, гребешки, шпильки, украшения (серьги и т.п.) снимите.

Возьмите лицевую часть обеими руками за щёчные ляжки, так чтобы большие пальцы изнутри захватили их. Зафиксируйте подбородок в нижнем углублении обтюлятора и движением рук вверх и назад натяните наголовник на голову. Подтяните до упора щёчные ляжки.

Для проверки правильности подгонки и герметичности противогаза закройте отверстие в дне коробки рукой, сделайте глубокий вдох. Если воздух не проходит под маску, то противогаз подобран и собран правильно. В противном случае проведите подтягивание височных и щёчных лямок на одно деление.

**Проверьте герметичность приспособления для приёма воды в сборе с флягой**, для чего:

- в течении 30 – 60сек. выполняйте приём воды из фляги;

- снимите лицевую часть и осмотрите приспособление для питья.

Выделение капель воды в месте соединения приспособления для питья с крышкой фляги и в других соединениях не допускается.

#### **Порядок работы в противогазе.**

Противогаз носят в одном из трёх положений (см. рисунок):

**а) «походном»,**

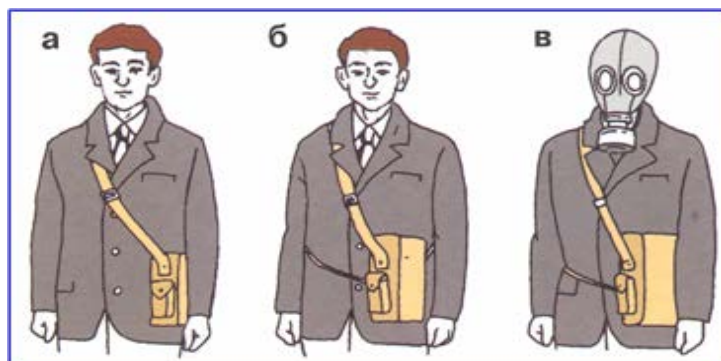
**б) «наготове» и**

**в) «боевом»**

В «походное» положение противогаз переводится следующим образом:

- наденьте сумку с противогазом через правое плечо, чтобы она находилась

на левом боку, застежка сумки должна быть обращена от себя,



- подгоните при помощи двойной передвижной пряжки длину плечевого ремня так, чтобы верхний край сумки был на уровне пояса.

- сдвиньте сумку немного назад так, чтобы при ходьбе она не мешала движению руки и закрепите сумку на туловище с помощью поясной тесьмы.

В положение «**наготове**» противогаз переводится по сигналу «Воздушная тревога!» или по команде «Противогаз готовь!» при этом:

- передвиньте сумку вперёд так, чтобы можно было быстро вынуть противогаз;  
- расстегните клапан сумки противогаза, подготовьте головной убор для быстрого снятия;

В «**боевое**» положение противогаз переводится по сигналу «**Химическая тревога!**», команде «**Газы!**» или самостоятельно при обнаружении признаков радиоактивного заражения, применения отравляющих веществ или бактериальных средств. Для этого:

- задержите дыхание, закройте глаза, встаньте спиной к ветру;
- снимите головной убор, зажмите его между колен или положите рядом;
- выньте противогаз из сумки и наденьте его согласно инструкции;
- сделайте резкий выдох, откройте глаза и возобновите дыхание;
- наденьте головной убор.

**Противогаз снимается** по команде «Противогазы снять!» следующим образом:

- приподнимите одной рукой головной убор, другой рукой возьмите лицевую часть за узел клапана выдоха, оттяните маску вниз;
- движением руки вперед и вверх снимите маску;
- наденьте головной убор;
- сложите противогаз и уберите его в сумку.

**После работы в атмосфере, зараженной ОВ, БА противогаз снимают следующим образом:**

- просуньте пальцы между подбородком и маской;
- встаньте лицом против ветра, оттяните от подбородка лицевую часть и снимите противогаз, не прикасаясь к его внешней поверхности;
- сдайте противогаз для его специальной обработки.

**Приём воды в надетом противогазе ГП-7В** производится следующим образом:

- извлеките ниппель из держателя на корпусе маски, снимите резиновую трубку с переговорного устройства;
- заправьте резиновый мундштук в рот, помогая снаружи правой рукой;
- достаньте флягу, откройте резиновую пробку на крышке фляги, возьмите флягу в левую руку;
- дуйте в мундштук и одновременно правой рукой резко вставьте ниппель в гнездо пробки до упора;
- поднимите над головой флягу горловиной вниз, голову запрокидывать не следует;
- начинайте энергично всасывать воду из фляги, время от времени приоткрывая рот, пуская воздух из под масочного пространства внутрь фляги;
- по окончании приёма воды опустите флягу, выньте изо рта мундштук,

- извлеките ниппель из гнезда пробки;
- уложите трубку вокруг переговорного устройства, вставьте ниппель в держатель на корпусе маски,
- закройте крышку фляги резиновой пробкой,
- прикрепите флягу к сумке противогаза.

# ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ! ПАМЯТКА ЖИТЕЛЮ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

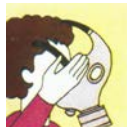
Для защиты органов дыхания, глаз и лица от радиоактивных, отравляющих, аварийно химически опасных веществ и бактериальных средств существуют гражданские противогазы ГП-5 и ГП-7, детские (до 17 лет) фильтрующие, среди них - ПДФ – 2Д, ПДФ – 2Ш, камера защитная детская, тип 6 (для детей до полуторагодовалого возраста).

Они выдаются населению, проживающему в зоне защитных мероприятий вблизи химически опасных объектов.

**Перед одеванием противогаза необходимо проверить его исправность.** Для определения исправности противогаза и правильности подгонки необходимо:

1. Надеть противогаз в собранном виде.
2. Закрыть отверстие на дне фильтрующей коробки противогаза ладонью руки.

## Надевание противогаза:



3. Сделать глубокий вдох.

Если при этом воздух не поступает под лицевую часть противогаза к органам дыхания, это означает, что противогаз исправен и правильно подогнан по размеру лица и головы.

Необходимо также проследить, чтобы лицевая часть противогаза при надевании не давила непереносимо на лицо и голову.

Замена неисправного противогаза производится владельцем через отдел по делам ГО и ЧС района (города).

**При надевании противогаза необходимо:**

1. Закрыть глаза и задержать дыхание.
2. Надевать противогаз на лицо и голову, начиная с подбородка, одновременно растягивая лицевую часть противогаза в стороны и назад.
3. Надев противогаз, сделать выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.

## Надевание противогаза на ребенка дошкольного или младшего школьного возраста:



а.



б.



в.



г.



д.



е.

- а. поставить ребенка к себе спиной;
- б. снять головной убор, убрать волосы со лба и висков;
- в. взять лицевую часть за височные и щечные лямки и приложить так, чтобы подбородок был внизу обтюлятора;
- г. движением рук вверх и назад надеть наголовник;
- д. устранить перекосы и подвороты, застегнуть щечные пряжки;
- е. у дошкольников завязать гарантийные тесьмы, надеть головной убор.

## Снятие противогаза с ребенка:



**в.**

- а.** распуścić щечные лямки;
- б.** сделать выдох, открыть глаза, возобновить дыхание;
- в.** движением руки вперед и вверх снять противогаз.

Самостоятельно дети надевают противогазы так же, как и взрослые. При надетом противогазе следует дышать глубоко и равномерно. Не надо делать резких движений. Если есть потребность бежать, то начинать это следует трусцой, постепенно увеличивая темп. Самостоятельно (без команды) противогаз можно снять, когда станет достоверно известно, что опасность поражения миновала.

### **Укладывание ребенка в защитную камеру:**

- уложить ребенка в камеру головой к окну;
- положить в камеру детское питание, игрушку, 1-2 пеленки;
- загерметизировать входное отверстие;
- конец оболочки намотать на планки и закрепить резиновой стяжкой.

### **Извлечение ребенка из камеры:**

- открыть герметизирующий зажим;
- отсоединить зажим от оболочки и развернуть складки входного отверстия;
- вывернуть края оболочки и завернуть их на камеру;
- вынуть ребенка и перенести его в чистое помещение.

## **УХОД, СБЕРЕЖЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПРОТИВОГАЗА:**

Правильное хранение и бережение противогаза обеспечивает его надежность. Поэтому противогаз нужно предохранять от ударов и других механических воздействий, при которых могут быть помяты металлические детали, в том числе фильтрующе-поглощающая коробка, повреждена шлем-маска (лицевая часть), разбито стекло. Особенно бережно следует обращаться с дыхательными клапанами, без надобности не вынимать их из клапанной коробки. Если клапаны засорились или слиплись, надо осторожно продуть их. При загрязнении шлем-маски необходимо промыть ее водой с мылом, предварительно отсоединив фильтрующе-поглощающую коробку, затем протереть сухой чистой тряпкой и просушить.

Хранить противогаз надо в собранном виде в сумке, в сухом помещении, на расстоянии не менее 3-х метров от отопительных устройств и приборов. При длительном хранении отверстие в дне фильтрующе-поглощающей коробки закрывается резиновой пробкой. Противогазы могут храниться в любом не отапливаемом помещении. Хранить противогазы можно с другими средствами радиационной и химической защиты, но обязательно отдельно от кислот, щелочей, дегазирующих веществ и легковоспламеняющихся материалов.

Гарантийный срок хранения гражданских и детских противогазов 10 лет.

Предельный срок хранения противогазов 15 лет.

# ПАМЯТКА

## по правилам пользования средствами индивидуальной защиты (СИЗ)

**Средства индивидуальной защиты** предохраняют от попадания внутрь организма и на кожные покровы радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.

Они подразделяются на средства индивидуальной защиты органов дыхания (фильтрующие и изолирующие противогазы, респираторы, противопыльные тканевые и ватно-марлевые повязки) и средства защиты кожи (защитная одежда, подручные средства защиты).

Основным средством защиты органов дыхания, глаз и лица от различных аварийно-химических отравляющих веществ (далее – АХОВ) является противогаз, он состоит из лицевой части и фильтро-поглощающей коробки. Существующие типы фильтрующих противогазов обеспечивают надежную защиту людей от хлора, фосгена, водорода цианистого, водорода хлористого, сероуглерода, нитробензола, фурфурола, этилмеркаптана.

Решающее значение для защиты от АХОВ имеет правильный подбор размера лицевой части противогаза. Для подбора необходимого роста шлем-маски противогазов ГП-5, ГП-5М производится измерение головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок.

Вертикальный обхват головы в см. и есть соответствующий размер лицевой части

	0	1	2	3	4
ГП-5	до 63,0	63,5-65,5	66,0-68,0	68,5-70,5	70 и более
ГП-5М	до 63,0	63,5-65,5	66,0-68,0	68,5-70,5 и более	



Необходимый размер лицевых частей детских противогазов подбирается по высоте и ширине лица ребенка

### Размер маски

	0	1	2	3	4
<b>высота лица, мм</b>	до 63,0	63,5-65,5	66,0-68,0	68,5-70,5	70 и более
<b>ширина лица, мм</b>	до 63,0	63,5-65,5	66,0-68,0	68,5-70,5 и более	

Защитная одежда (общевойсковой защитный **костюм** легкий защитный костюм, защитная фильтрующая одежда).

В качестве средств защиты кожных покровов от радиоактивной пыли и бактериальных средств можно использовать повседневную одежду и **обувь**. Наибольшими защитными свойствами обладают одежда изготовленная из синтетических и прорезиненных тканей, резиновая **обувь** и рукавицы.

Для повышения защитных свойств обычной одежды необходимо провести дополнительную ее герметизацию. Нужно, чтобы одежда была плотно застегнута на все пуговицы, обшлага рукавов и нижняя часть **брюк** были завязаны тесьмой, воротник поднят и обвязан шарфом. К разрезам в изделиях одежды необходимо подшить дополнительные клапаны. Надо сшить капюшон из плотной ткани или синтетической пленки, на **обувь** - чулки из непромокаемой ткани, маленьких детей выносить из зараженных районов завернутыми в одеяла.

# ПАМЯТКА

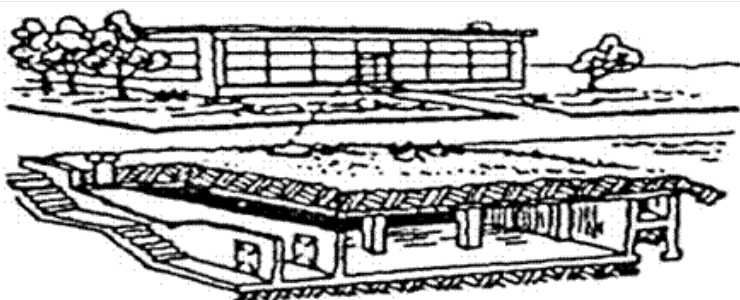
## по правилам пользования

### коллективными средствами защиты

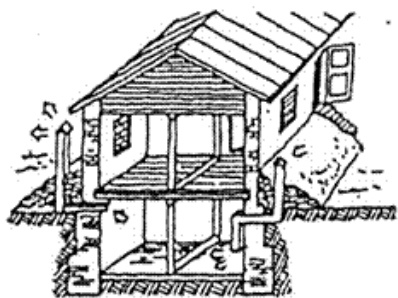
Средства коллективной защиты предназначены для защиты населения, личного состава сил **гражданской обороны**, аварийно-спасательных формирований, техники и имущества от воздействия оружия массового поражения, а также АХОВ при авариях на химически опасных объектах.

Средства коллективной защиты подразделяются на:

- специально построенные защитные сооружения;
- приспособленные под убежища и укрытия;
- простейшие укрытия.



Убежище отдельно стоящее



Противорадиационное укрытие в подвале дома



Щель открытая

Для укрытия людей при стихийных бедствиях, крупных авариях и катастрофах применяются защитные сооружения - убежища и противорадиационные укрытия.

**Каждый гражданин**

**должен** точно знать, где

находится ближайшее к его дому убежище или укрытие, как к нему пройти.

**Заполнение убежища производится** организовано и быстро. Прибывшие в убежище должны иметь средства индивидуальной защиты (противогаз или респиратор), трехсуточный запас воды и продуктов питания (в полиэтиленовой или клеенчатой упаковке), принадлежности туалета, самые

необходимые личные вещи и документы.

**Укрываемые обязаны:**

- беспрекословно выполнять все команды старшего;
- соблюдать внутренний распорядок, установленный в защитном сооружении;
- содержать в готовности средства индивидуальной защиты;
- оказывать помощь постам ГО при ликвидации повреждений, в обеспечении работы фильтровентиляционного агрегата от ручного привода, расчистке входов и других случаях.

Категорически запрещается:

- приносить в убежище громоздкие вещи, легковоспламеняющиеся вещества, приводить домашних животных.

**Категорически запрещается :**

- приносить в убежище громоздкие вещи, легковоспламеняющиеся вещества, приводить домашних животных.

**Запрещается :** – ходить без необходимости по помещениям, шуметь, курить, зажигать спички, керосиновые лампы, включать электроосвещение, расходовать без команды старшего по убежищу запас воды и продовольствия. Отдых в защитном сооружении организуется посменно. В первую очередь отдыхают престарелые, дети и слабые. Выход укрываемых из помещения производится по указанию старшего после получения сигнала «Отбой» или в случае аварийного состояния убежища, угрожающего жизни людей. При повреждении или завале убежища оценивается возможность пребывания в нем людей, организуется работа по устранению возникших повреждений убежища, по расчистке входа и аварийного выхода. При открывании дверей, а также в случае значительных повреждений убежища, находящиеся в нем люди используют средства индивидуальной защиты органов дыхания.

# СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

В комплексе защитных мероприятий важное значение имеет обеспечение населения средствами индивидуальной защиты и практическое обучение правильному пользованию этими средствами в условиях применения противником оружия массового поражения.

**Средства индивидуальной защиты** населения предназначаются для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств

## К средствам индивидуальной защиты относятся:

средства защиты органов дыхания (респираторы, противогазы, самоспасатели изготовленные из подручных средств, противопыльные тканевые маски и марлевые повязки),

средства защиты кожного покрова (защитные костюмы, резиновые сапоги и др.),

средства медицинской защиты (индивидуальная аптечка АИ-2, индивидуальный противохимический пакет, пакет перевязочный индивидуальный).

## Средства защиты органов дыхания

**Респираторы** представляют собой облегченное средство защиты органов дыхания от вредных газов, паров, аэрозолей и пыли.

Респираторы делятся на два типа:

*Первый* - это респираторы, у которых полумаска и фильтрующий элемент одновременно служат и лицевой частью;

*Второй* – это респиратор, очищающий вдыхаемый воздух в фильтрующих патронах, присоединяемых к полумаске.

По назначению подразделяются на противопылевые, противогазовые и газопылезащитные. *Противопылевые* защищают органы дыхания от аэрозолей различных видов, *противогазовые* от вредных паров и газов, а *газопылезащитные* от газов, паров и аэрозолей при одновременном их присутствии в воздухе.

**Противогаз** применяется как самостоятельное средство индивидуальной защиты, так и в комплекте с другими средствами (*например, с общевойсковым защитным комплектом*).

Противогазы различаются по типам защиты:

фильтрующие – от конкретных видов аварийно-химических отравляющих веществ, фильтрация окружающего воздуха, обычно возможна замена фильтрующего элемента.

изолирующие – генерация дыхательной смеси, то есть органы дыхания дышат не окружающим воздухом, а воздухом, генерируемым регенеративным патроном и системой кислородного обогащения.

шланговые – поставка воздушной смеси с некоторого отдаления (10-40 метров), применяется, обычно, при работе в ёмкостях.



**Противогаз** состоит из лицевой части (маски, шлем-маски), фильтрующе-поглощающей коробки, которые соединены между собой непосредственно или с помощью соединительной трубки.

В комплект противогаза входят сумка и незапотевающие пленки, а также, в зависимости от типа противогаза, могут быть мембраны переговорного устройства, трикотажный чехол. Фильтрующе-поглощающая (противогазовая) коробка предназначена для очистки вдыхаемого человеком воздуха от паров и аэрозолей отравляющих, сильнодействующих ядовитых и радиоактивных веществ, а также бактериальных средств.

Для защиты населения наибольшее распространение получили фильтрующие гражданские противогазы ГП-7 (ГП-7В), которые выглядят следующим образом:



ГП-7: 1 –  
2 –

3 – трикотажный чехол; 4 – узел клапана вдоха; 5 – переговорное устройство; 6 – узел клапанов выдоха; 7 – обтюратор; 8 – наголовник (затылочная пластина); 9 – лобная лямка; 10 – височные лямки; 11 – щечные лямки; 12 – пряжки; 13 – сумка; 14 – очковый узел с незапотевающими пленками.

Противогаз  
лицевая часть;  
фильтрующе-

#### Порядок надевания противогаза:

1. По команде «Газы!» задержать дыхание, не вдыхая воздух.
2. Закрывать глаза.
3. Достать противогаз из противогазной сумки, левой рукой доставая противогаз, а правой держа сумку снизу.
4. Выдернуть клапан из фильтра.

5. Перед надеванием противогаза расположить большие пальцы рук снаружи, а остальные внутри.
6. Приложить нижнюю часть шлем-маски на подбородок.
7. Резко натянуть противогаз на голову снизу вверх.
8. Выдохнуть.
9. Необходимо, чтобы после не образовалось складок, очковый узел должен быть расположен на уровне глаз.
10. Перевести сумку на бок.

#### Порядок снятия противогаза:

1. По команде «Отбой!» брать указательными пальцами под ушами и вытягивать снизу вверх.
2. Убрать противогаз в противогазную сумку.
3. Застегнуть пуговицы.

**Противопыльные тканевые маски** относятся к простейшим средствам защиты, они применяются для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей. Противопыльная тканевая маска состоит из корпуса и крепления (корпус изготавливается из четырех-пяти слоев ткани).

**Для защиты от аварийно химически опасных веществ простейшие средства защиты органов дыхания не пригодны.**

#### Средства защиты кожи

Средства защиты кожи предназначены для предохранения людей от воздействия сильнодействующих ядовитых, отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств.

По типу они подразделяются на изолирующие и фильтрующие:

*изолирующие средства* покрыты специальными пленками, непроницаемыми для газов и жидкостей.

*фильтрующие средства* представляют собой одежду из материала, который пропитывается специальным техническим составом для нейтрализации или сорбции паров аварийно химически опасных веществ.

В качестве подручных средств защиты кожи в комплексе со средствами защиты органов дыхания с успехом могут быть использованы обычные непромокаемые накидки и плащи, а также пальто из плотного и толстого материала, ватные куртки и т.д. Для защиты ног можно использовать резиновые сапоги, боты, галоши. При их отсутствии обувь следует обернуть плотной бумагой, а сверху обмотать тканью. Для защиты рук можно использовать все виды резиновых или кожаных перчаток и рукавиц.