

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. Перед надеванием противогаза расположить большие пальцы рук снаружи, а остальные внутри.
5. При необходимости извлечь клапан-заглушку из фильтра.
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.



Положения противогаза

Положение № 1 —

Походное: Противогаз располагается в сумке на левом боку и на уровне пояса. Все пуговицы застёгнуты.

Положение № 2 —

Наготове: Если есть угроза заражения. По команде «Внимание!» необходимо передвинуть противогазную сумку на живот и расстегнуть пуговицы.

Положение № 3 —

Боевое: По команде «Газы!» - надеть противогаз.



Походное
положение

Положение
наготове

Боевое
положение

ПАМЯТКА

для работников и обучающихся
УУНиТ по использованию средств
индивидуальной защиты противогаз
ГП-5 и ГП-7
часть 2



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Средства индивидуальной защиты

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).

СИЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Гражданский противогаз ГП-5



Гражданский противогаз ГП-5 предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных (биологических) средств.

Гражданский противогаз ГП-5 не обеспечивает защиту от аммиака и его производных, органических паров и газов с температурой кипения менее 65°C (таких как: метан, этан, ацетилен, окись этилена, изобутан и др.), монооксида углерода, оксидов азота.

Гражданский противогаз ГП-7 (7В)



Гражданский противогаз ГП-7 (В) предназначен для защиты от попадания в органы дыхания, в глаза и на лицо человека отравляющих и радиоактивных веществ в виде паров и аэрозолей, бактериальных (биологических) средств:

- от паров отравляющих веществ нервно-паралитического действия, общедовитого действия, радиоактивных веществ (типа йодистый метил и др.) с временем защитного действия до 6 часов;
- от капель отравляющих веществ кожно-нарывного действия с временем защитного действия до 2 часов при температуре воздуха от -40°C до +40°C.

Гражданский противогаз ГП-7ВМ



Гражданский противогаз ГП-7ВМ предназначен для защиты от попадания в органы дыхания, в глаза и на лицо человека отравляющих веществ, радиоактивных паров и аэрозолей и бактериальных (биологических) средств:

- от паров отравляющих веществ нервно-паралитического действия до 6 часов;
- от паров отравляющих веществ общедовитого действия до 6 часов;
- от капель отравляющих веществ кожно-нарывного действия до 2 часов;
- от радиоактивных паров и аэрозолей.

Подбор размера лицевой части противогаза ГП-7

Подбор лицевой части фильтрующих противогазов ГП-7, осуществляется по результатам обмера горизонтального и вертикального обхвата головы. Горизонтальный обхват определяется путем измерения размера головы по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровной дуге, сбоку на- 20-30 мм выше края ушной раковины и сзади - через наиболее выступающую точку головы. Как вертикальное, так и горизонтальное измерения округляются с точностью до 5 мм. Сумма длин обхватов головы является основным параметром, по которому определяется рост (типоразмер) лицевой части противогаза. Для подбора конкретного его размера (роста) используется ниже приведённая таблица:

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГП-7

Одна из последних и самых совершенных моделей противогазов для населения. Обеспечивает высокоэффективную защиту от паров отравляющих, радиоактивных, бактериальных, аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Имеет малое сопротивление дыханию, обеспечивает надёжную герметизацию и небольшое давление лицевой части на голову. Благодаря этому ими могут пользоваться люди старше 60 лет и больные с лёгочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

ГП-7В

1 - лицевая часть;
2 - комбинированный (фильтрующе-поглощающий) короб;
3 - треугольный чехол;
4 - узел клапана вдоха;
5 - перепускное устройство (мембрана);
6 - узел клапана выдоха;
7 - обмератор;
8 - наголовник (вспыльчивая пластмасса);
9 - лобная лента;
10 - височные ленты;
11 - подборочная лента;
12 - пружина;
13 - сумка;
14 - ремешок ремня с несъемными наконечниками.

ГП-7ВМ

Лицевая часть МП-В имеет приспособление (15) для приема воды из фляги (16) в зараженной атмосфере. Резиновая трубка предохраняет от оптических приборов.

Измерение обхватов головы

Горизонтальный

Вертикальный

Лицевая часть МП-В изготавливается трех размеров

Сумма обхватов головы, см	1	2	3
Д	110,5	119 - 121	121,5 - 123,5
Рост лицевой части	1	2	3
Номера упоров ремня	4 - 8 - 8	3 - 7 - 8	3 - 6 - 7