

ПАМЯТКА

для работников и обучающихся ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» по использованию средств индивидуальной защиты противогаз ГП-5 и ГП-7 часть 2

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	
<p>Гражданский противогаз ГП-5</p> 	<p>Гражданский противогаз ГП-5 предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных (биологических) средств.</p> <p>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.</p>
<p>Гражданский противогаз ГП-7 (7В)</p> 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.
<p>Гражданский противогаз ГП-7ВМ</p> 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 противогаса 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 им могут пользоваться люди старше 60 лет и больные с лёгочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

1 — лицевая часть;
2 — комбинированная (фильтрующе-поглощающая) коробка;
3 — трикогерный чехол;
4 — узел клапана вдоха;
5 — переверное устройство (мембрана);
6 — узел клапана выдоха;
7 — обдurator;
8 — наголовник (затылочная пластина);

9 — лобная лямка;
10 — височные лямки;
11 — щёчные лямки;
12 — пружки;
13 — сумка;
14 — очковый узел с несолгелевавшими пилками.

ГП-7В

Лицевая часть МГП-В имеет приспособление (15) для приёма воды из фляги (16) в заражённой атмосфере. Резиновая трубка проходит через маску.

ГП-7ВМ

Маска М-80 имеет очковый узел в виде трапециевидных изогнутых стёкол, создающих благоприятные условия для работы с оптическими приборами.

Измерение обхватов головы

Горизонтальный

Вертикальный

Лицевая часть МГП изготавливается трёх ростов

Сумма обхватов головы, см	До 118,5	119 - 121	121,5 - 123,5	124 - 126	126,5 - 128,5	129 - 131	131 и более
Рост лицевой части	1		2		3		
Номера упоров лямок	4 - 6 - 8	3 - 7 - 8	3 - 7 - 8	3 - 6 - 7	3 - 6 - 7	3 - 5 - 6	3 - 4 - 5

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