

ПАМЯТКА

**Подбор, использование индивидуальных средств защиты
(противогазы)**



**МБОУ ДПО
«Курсы Гражданской обороны г.о. Тольятти»
Тольятти 2023**

Назначение гражданских противогазов

В случае возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с выбросом аварийно-химически опасных веществ (АХОВ), а также при ведении военных действий для защиты органов дыхания, используются противогазы.

Для гражданского взрослого населения наиболее распространенными являются противогазы марок ГП-5, ГП-7.

Эти средства имеются в запасах организаций, учреждений, предприятий и в резерве гражданской обороны.

Противогазы марок ГП-5, ГП-7 относятся к фильтрующим противогазам и предназначены для защиты органов дыхания, глаз и лица от радиоактивных, отравляющих, аварийно-химически опасных веществ и бактериальных средств.

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: <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.
	
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: <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.
	

С целью расширения возможностей противогазов по защите от АХОВ, для них введены дополнительные патроны (ДПГ-1 и ДПГ-3) и отдельно промышленные противогазовые коробки.

Дополнительные патроны к гражданским противогазам



ДПГ-3 (ДПГ-1)

ПЗУ-ПК

ПЗУ

Перечень поглощающих и фильтрующе – поглощающих коробок для наиболее распространенных АХОВ



Марка фильтра	Цветовой код фильтра	Класс вредных веществ
А	Коричневый	Органические пары с температурой кипения выше 65 С: бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галогенорганические соединения, спирты, анилин, тетраэтилсвинец, сероуглерод, нитросоединения бензола и его гомологов и др.
В	Серый	Неорганические газы и пары кроме окиси углерода: хлор, фтор, бром, сероводород и др.
Е	Желтый	Кислые газы и пары: диоксид серы, кислоты муравьиная, уксусная, азотная, серная и др.
К	Зеленый	Аммиак и его производные
NO ₂ P3	Синий/белый	Оксиды азота и азрозоли
HgP3	Красный/белый	Пары ртути азрозоли
Р	Белый	Аэрозоли (пыли, дым, туман)

Устройство противогазов



Подбор противогаза

Подбор шлема-маски

1. Измерь вертикальный охват головы

2. Сравни измерение с данными в таблице

Величина измерения (см)	Требуемый размер шлем-маски
До 63,5	0
От 63,5 до 65,5	1
От 66 до 68	2
От 68,5 до 70,5	3
Более 71,0	4

Подбор размеров противогаза ГП – 7

Измерение обхватов головы



Подбор шлем-маски осуществляется по результатам обмера головы человека. Обмер проводится по замкнутой линии, проходящей через подбородок, щеки и макушку.

Сложить оба обмера и по таблице подобрать шлем-маску.

Подбор противогаза по размеру								
Для противогазов ГП-7, ГП-7В, ГП-7МВ								
Рост лицевой части		1		2		3		
Положение упоров лямок	ГП-7	7-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-6-7	3-5-6	3-4-5
	ГП-7В	4-8-6	3-7-6	3-7-6	3-6-5	3-6-5	3-5-4	3-4-3
Сумма измерений головы, см		118,5	119-121	121,5-123,5	124-126	126,5-128,5	129-131	131 и более

Первым указан номер лобной лямки, вторым - височных, третьим - щечных.

Надевание противогаза



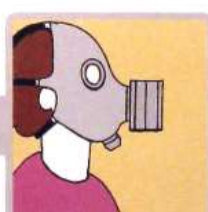
ЗАДЕРЖАТЬ ДЫХАНИЕ, ЗАКРЫТЬ ГЛАЗА, СНЯТЬ ГОЛОВНОЙ УБОР, УБРАТЬ ВОЛОСЫ СО ЛБА И ВИСКОВ



ВЗЯТЬ ЛИЦЕВУЮ ЧАСТЬ ЗА ЩЕЧНЫЕ ЛЯМКИ, ЧТОБЫ БОЛЬШИЕ ПАЛЬЦЫ БЫЛИ ВНУТРИ



ЗАФИКСИРОВАТЬ ПОДБОРОДОК ВНИЗУ ОБТЮРАТОРА И ДВИЖЕНИЕМ РУК ВВЕРХ НАДЕТЬ НАГОЛОВНИК



СДЕЛАТЬ ВЫДОХ, ОТКРЫТЬ ГЛАЗА И ВОЗОБНОВИТЬ ДЫХАНИЕ



НАДЕТЬ ГОЛОВНОЙ УБОР, ЗАСТЕГНУТЬ СУМКУ И ЗАКРЕПИТЬ ЕЕ НА ТУЛОВИЩЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- использовать марку противогаза, не соответствующую ее назначению;
- пользоваться чужим противогазом.

ПОМНИТЕ!

Стекла очков лицевой части обязательно должны находиться против глаз, шлем — маска плотно прилегать к лицу.

Подбирать, собирать, а также надевать противогазы на детей дошкольного и младшего дошкольного возраста должны только взрослые!