

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, пропановых паров и газов и температурой воздуха ниже 0°C (лице: медь, металл, пластик, пластик, пластик, пластик 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, общедезинтегрирующего действия, радиоактивных веществ (пыль, взвешенный металл и др.) с временем защитного действия до 5 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 5 часов; от паров отравляющих веществ общедезинтегрирующего 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.



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°C: бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галогенорганические соединения, спирты, амины, тетраэтилсвинец, сероуглерод, нитросоединения бензола и его гомологов и др.
В	Серый	Неорганические газы и пары кроме окиси углерода: хлор, фтор, бром, сероводород и др.
К	Желтый	Кислые газы и пары: диоксид серы, кислоты муравьиная, уксусная, азотная, серная и др.
К	Зеленый	Аммиак и его производные
ПЗУ	Красный/белый	Пары ртути аэрозоли
Р	Белый	Аэрозоли (пыль, дым, туман)

Устройство противогазов



Подбор противогаза Подбор шлема-маски



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-7ВМ						
Рост лицевой части		1		2		3		
Положение упоров лямок	ГП-7	7-8	3-7	3-7	3-6	3-6	3-5	3-4
	ГП-7В	7-8	3-7	3-7	3-6	3-6	3-5	3-4
Сумма измерений головы, см	ГП-7МВ	4-8	3-7	3-7	3-6	3-6	3-5	3-4
	ГП-7МВ	4-8	3-7	3-7	3-6	3-6	3-5	3-4
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 ШЕРШНЫЕ
ЛЯМКИ, ЧТОБЫ
БОЛЬШИЕ ПАЛЬЦЫ
БЫЛИ ВНУТРИ



ЗАФИКСИРОВАТЬ
ПОДБОРОДОК ВНИЗУ
ОБТЮРАТОРА И ДВИ-
ЖЕНИЕМ РУК ВВЕРХ
НАДЕТЬ НАГОЛОВНИК

СДЕЛАТЬ ВЫДОХ,
ОТКРЫТЬ ГЛАЗА И
ВОЗБУДИТЬ
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!

Телефоны экстренного реагирования в Тольятти

Единая служба спасения



01(112)

Служба спасения

+7 8482 20-09-11

+7 8482 32-83-25

Поисково-спасательный отряд

Г. Тольятти

+7 8482 48-87-01

ПАМЯТКА

Подбор, использование индивидуальных средств защиты (противогазы)



**МБОУ ДПО
«Курсы ГО г.о. Тольятти»
Тольятти 2023**