

**«Средства индивидуальной защиты органов  
дыхания. Изготовление ватно- марлевой  
повязки»**



# Фильтрующие и изолирующие противогазы



**ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ  
ПРОТИВОГАЗ**

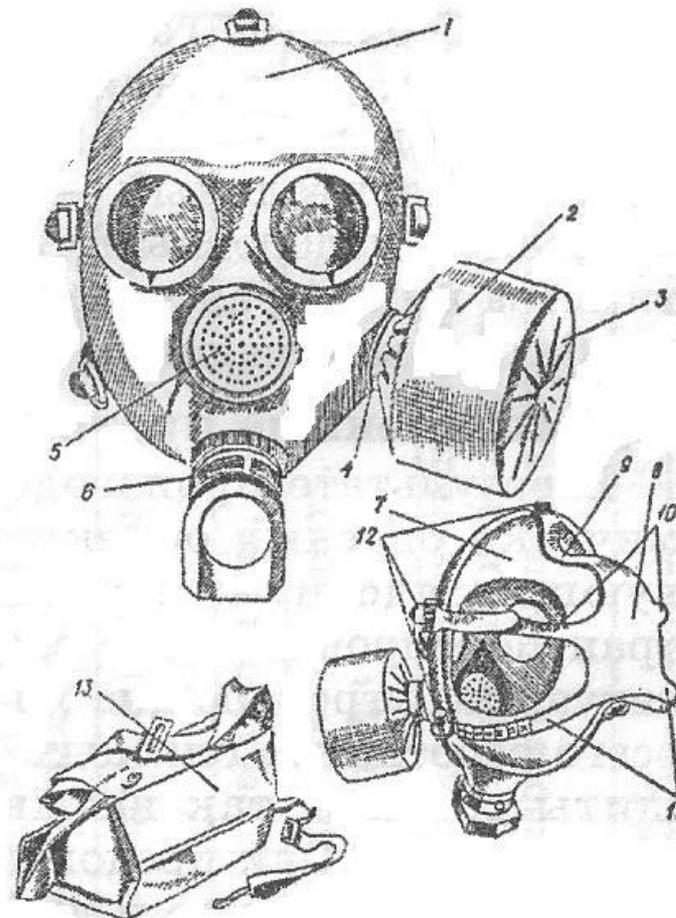


**ИЗОЛИРУЮЩИЙ ГРАЖДАНСКИЙ  
ПРОТИВОГАЗ**



# Основные части фильтрующего противогаза

- 1 — лицевая часть;
- 2 — фильтрующе-поглощающая коробка;
- 3 — трикотажный чехол;
- 4 — узел клапана вдоха;
- 5 — переговорное устройство (мембрана);
- 6 — узел клапана выдоха;
- 7 — обтюратор;
- 8 — наголовник (затылочная пластина);
- 9 — лобная лямка;
- 10 — височные лямки;
- 11 — щечные лямки;
- 12 — пряжки;
- 13 — сумка



# Гражданские противогазы ГП-7, ГП-5



ГРАЖДАНСКИЙ ПРОТИВОГАЗ ГП-7



ГРАЖДАНСКИЙ ПРОТИВОГАЗ ГП-5

# Гражданские противогазы ГП-7В, ГП-7ВМ



ГРАЖДАНСКИЙ ПРОТИВОГАЗ ГП-7В



ГРАЖДАНСКИЙ ПРОТИВОГАЗ ГП-7ВМ

# Определение размера противогаза

Первый способ по данным двух

измерений головы:

первое - по замкнутой линии, проходящей через макушку, подбородок и щеки,

второе - по линии, соединяющей отверстия ушей и проходящей через надбровные дуги.

Результаты обоих измерений

сравниваются, и по нижеприведенной таблице

определяется размер шлема-маски. Второй способ для определения размера противогаза. Шлема-маски

достаточно мерной лентой измерить голову только по замкнутой линии, проходящей через макушку, подбородок

и, и определить ее размер по

Сумма измерения, сантиметров

До 92

От 92 до 95.5

От 95.5 до 99

От 99 до 102.5

Более 102.5

Размер шлем-маски

0

1

2

3

4



Сумма измерения, сантиметров

До 63.5

От 63.5 до 65.5

От 66.0 до 68.0

От 68.5 до 70.5

Свыше 71.0

Размер шлем-маски

0

1

2

3

4



# Определение размера противогаза

Для противогазов с регулируемыи резинками сзади (ПМК, ГП-7):

Лицевая часть бывает трех ростов (1, 2, 3)

Для подбора роста противогазов ПМК и ГП-7 нужно

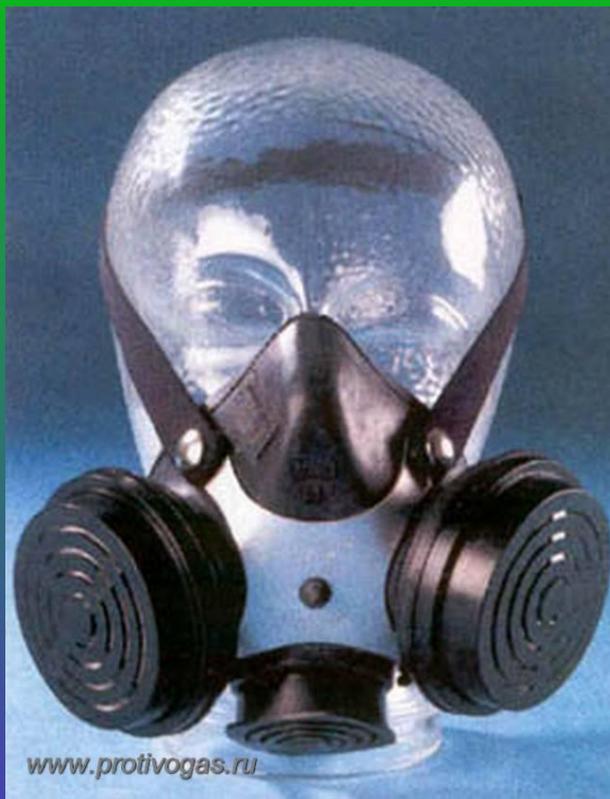
на уровне лба измерить сантиметром горизонтальную окружность головы

так же как измеряют голову для покупки шапки

Размер противогаза выясняем по таблице:

Длина окружности, сантиметров	Размер противогаза
До 56	1
От 56 до 60	2
Свыше 60	3

# Респираторы



Респираторы, у которых полумаска и фильтрующий элемент одновременно служат и лицевой частью



Респираторы, очищающие вдыхаемый воздух в фильтрующих патронах, присоединяемых к полумаске

# По назначению респираторы подразделяются на :



**ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ**  
Лепесток 200, ШБ-1 Р-2



**ПРОТИВОГАЗОВЫЕ РПГ-67**



**ГАЗО- ПЫЛЕЗАЩИТНЫЕ**  
РУ- 60М



# Изготовление ватно марлевая повязка



Для изготовления ватно-марлевой повязки требуется отрез марли примерно 100 сантиметров в длину и 50 сантиметров в ширину.

Раскладываем марлю на столе.

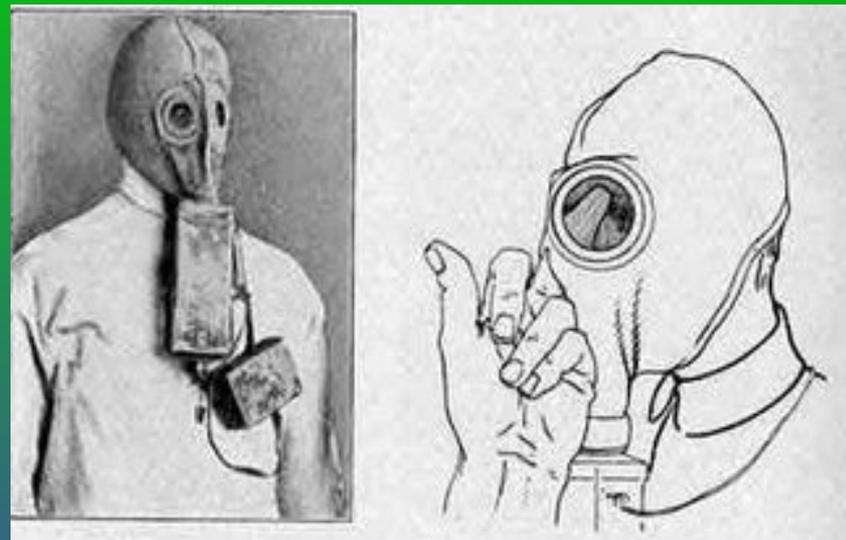
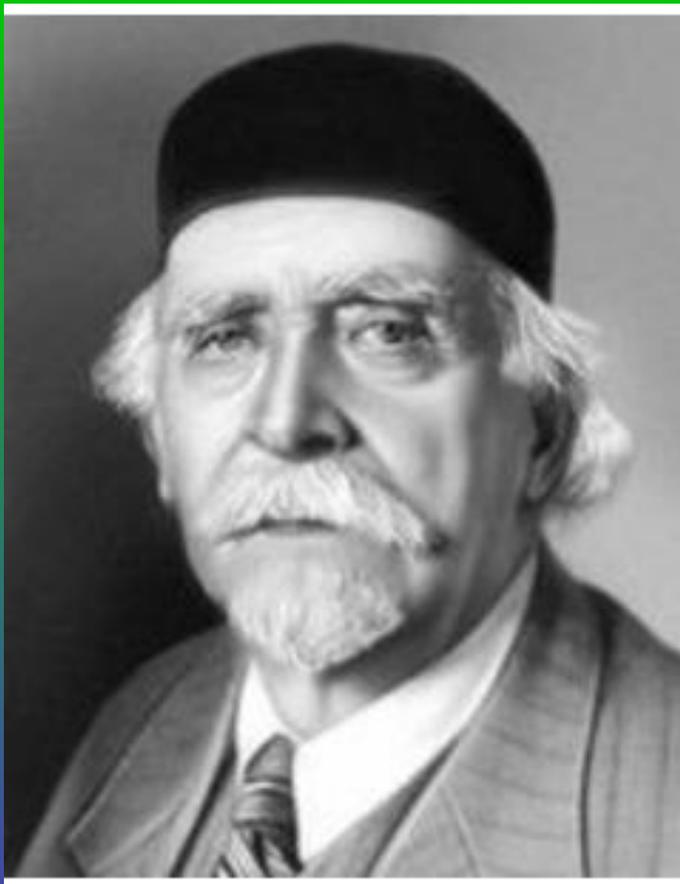
На середину кладем ровный слой ваты размером 20 x 20 см, толщиной 1-2см.

С обеих сторон марлю загибаем по всей длине, накладывая



## Домашнее задание:

1. Выучить классификацию индивидуальных средств защиты органов дыхания и правила их применения
2. Познакомить членов своей семьи со СИЗОД



Противогаз  
Зелинского - Кумманта

Н.Д. Зелинский

