

**Тема № 1 Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания и кожи**

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Классификация СИЗ, назначение, устройство, принцип действия и порядок их пользования.**
- 2. Средства индивидуальной защиты кожи.**

ЛИТЕРАТУРА

1. **ФЗ от 21.12.1994 г. № 68 “О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера”.**
2. **Приказ МЧС России от 01.10.2014 N 543 "Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты«**
3. **Приказ МЧС России от 27.05.2003 №285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания СИЗ, приборов радиационной, химической разведки и контроля»**
- **4. Постановление Правительства РФ от 27 апреля 2000 г. N 379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств"**

Первый учебный вопрос

Классификация СИЗ, назначение, устройство, принцип действия и порядок их пользования.

Средства индивидуальной защиты подразделяются на следующие виды:

- 1) средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
- 2) средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК);

К СИЗОД относятся:

- 1) противогазы фильтрующие и изолирующие;
- 2) камеры защитные детские, противогазы детские;
- 3) респираторы;
- 4) простейшие средства.

Фильтрующие СИЗОД подразделяются на следующие виды:

1) **общевойсковые фильтрующие противогазы** они предназначены для войск и штабов ГО:



РШ



ПМГ



ПБФ



ПМК

2) гражданские:

а) для взрослого населения используются:



ГП-5



ГП-5М



ГП-7



ГП-7ВМ

б) для детей используются: камеры защитные детские КЗД-4, КЗД-6 – для детей до полутора лет



КЗД-4



КЗД-6

противогазы ПДФ-Д – для детей от 1,5 до 6–7 лет,



www.protivogas.ru

ПДФ-Ш – для детей от 6 до 16 лет;



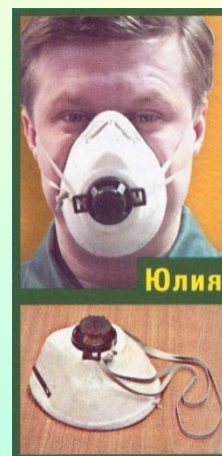
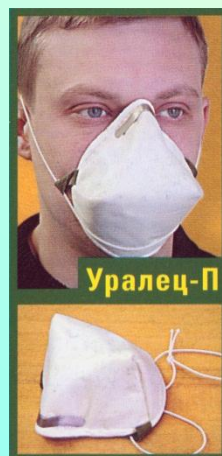
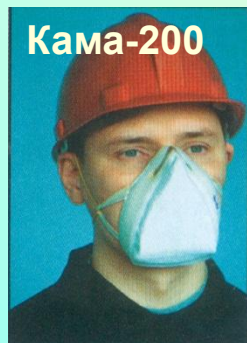
3) промышленные фильтрующие противогазы – для защиты органов дыхания, лица и глаз



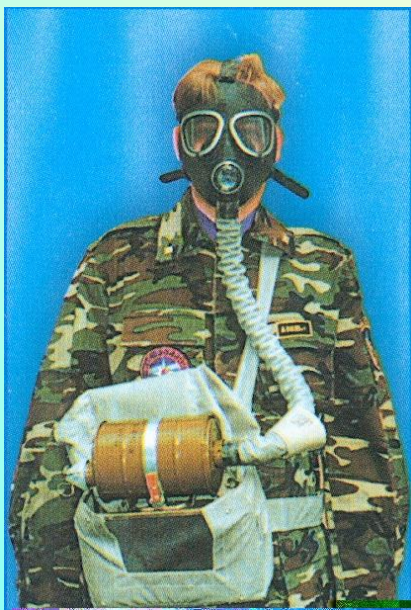
3) Респираторы по назначению подразделяются на противопыльные, противогазовые и газопылезащитные.

4) Простейшие средства защиты органов дыхания предназначены для защиты от радиоактивной пыли, вредных аэрозолей, бактериальных средств (противопыльные тканевые маски (ПТМ), ватно-марлевые повязки (ВМП) и другие подручные средства).

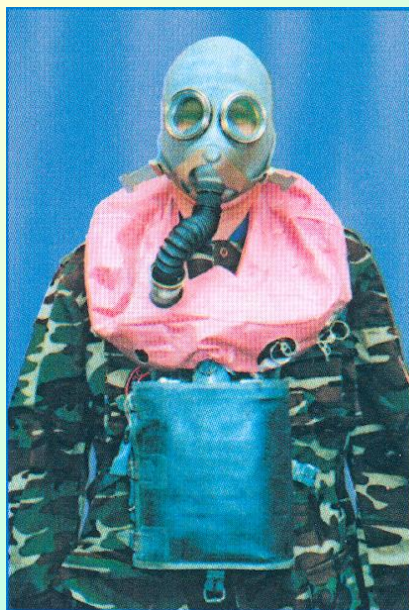
Респираторы (противопылевые)



Изолирующие дыхательные аппараты

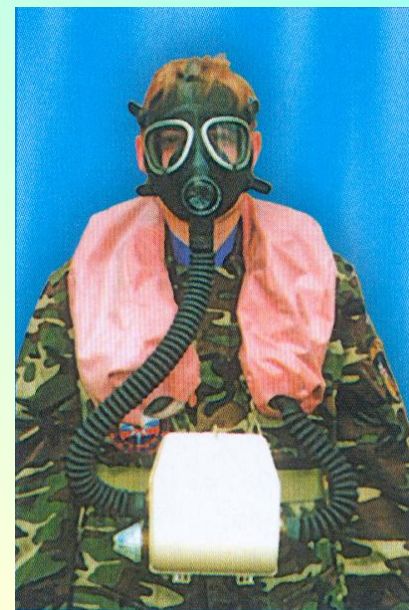


ИП-4М



ИП-5

(легкие работы под
водой до глубины 7 м)



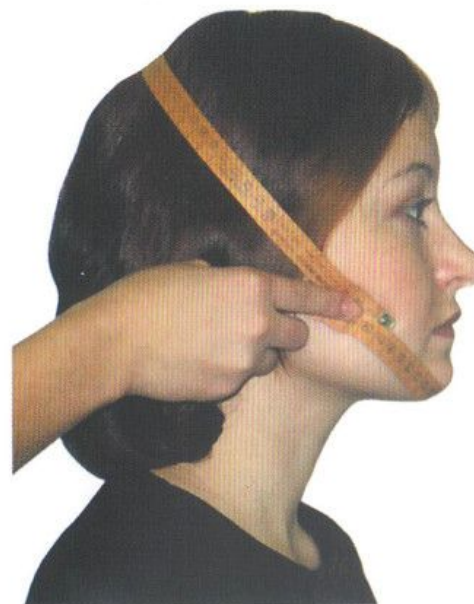
ИП-6

Измерение обхватов головы

Горизонтальный



Вертикальный



Выбор роста лицевой части

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 - 8 - 8	3 - 7 - 8	3 - 7 - 8	3 - 6 - 7	3 - 6 - 7	3 - 5 - 6	3 - 4 - 5

* порядок номеров упоров лямок: лобная, височные, щечные.

Второй учебный вопрос

Средства защиты кожи

Средства защиты кожи

(СЗК) предназначены для предохранения людей от воздействия отравляющих, радиоактивных, аварийно-химически опасных веществ и бактериальных средств. Все СЗК подразделяются на специальные и подручные.

Специальные СЗК подразделяются на изолирующие (воздухонепроницаемые) и фильтрующие (воздухопроницаемые).

К средствам изолирующего типа относятся
КОМПЛЕКТЫ



КИХ-4



КИХ-5



КЗА



Ч-20



O3K



Легкий защитный комплект (Л-1)



Фильтрующая одежда

Спасибо за внимание