

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ

«ОЗК И ГП-5. НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ»

ВЫПОЛНИЛ
УЧЕНИК 8 «Г» КЛАССА
ГРИГОРЬЕВ ДЕНИС
ПРОВЕРИЛ
ТРОФИМОВ Н. И.

Назначение ОЗК

- **Назначение ОЗК – это средство индивидуальной защиты, предназначенное для защиты человека от отравляющих веществ, биологических средств и радиоактивной пыли. ОЗК используется совместно с респиратором или противогазом. Важно! Костюм не герметичен**

Общевойсковой защитный комплект (ОЗК)



Общевойсковой защитный

комплект (ОЗК) предназначен для защиты от **отравляющих веществ, биологических средств и радиационной пыли**. ОЗК состоит на вооружении **ВС РФ** и является средством индивидуальной защиты военнослужащих всех родов войск. Используется совместно с **респиратором** или **противогазом**.



ОЗК состоит из плаща, чулок и перчаток.

Защитный плащ изготавливается из специальной прорезиненной ткани. Он имеет две полы, борта, рукава, капюшон, хлястик, шпеньки, тесемки и закрепки, позволяющие использовать плащ в виде накидки или комбинезона.

Защитные чулки изготовлены из прорезиненной ткани. Подошвы усилены брезентовой или резиновой основой. Чулки надевают поверх обычной обуви.

Каждый чулок двумя или тремя тесемками крепится к ноге, и одной к поясному ремню.

Защитные перчатки — резиновые, с прокладками из пропитанной специальным составом ткани. Изготавливаются двух видов — зимние и летние. Летние — пятипалые, зимние — двухпалые. Зимние имеют пристегивающиеся на пуговицы утеплительные вкладыши.



Фильтрующий противогаз ГП 5 используется для осуществления защиты органов дыхания. Это устройство способно предотвратить попадание в дыхательную систему человека (также оно полностью покрывает лицо) любых отравляющих, радиоактивных, токсичных ядов, биологических агентов. При этом стоит понимать, что для ряда субстанций в устройстве ГП 5 противогаз защита не предусмотрена, например, это могут быть оксиды азота, этилена, аммиак, ртуть, сероводород



Назначение и принцип действия противогаза



4

Общевойсковой фильтрующий противогаз предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз от отравляющих веществ (ОВ), радиоактивной пыли (РП) и бактериальных (биологических) средств (БС).



со шлем-маской
ШМ-66Му



со шлем-маской
ШМ-62

КОНСТРУКЦИЯ ПРОТИВОГАЗА ПОЗВОЛЯЕТ:

- вести прицельную стрельбу из стрелкового оружия;
- работать с оптическими приборами;
- подавать команды голосом;
- вести переговоры по радиотелефонным средствам связи;
- подключаться к коллекторным установкам при их наличии в боевых машинах.

←
ПМГ-2
Противогаз
ПМГ
→



Принцип действия фильтрующего противогаза основан на изоляции органов дыхания от окружающей среды и очистке (фильтрации) в противогазовой коробке вдыхаемого воздуха от вредных примесей (токсичных аэрозолей и паров).

Фильтрующий противогаз не обогащают вдыхаемый воздух кислородом, поэтому его можно использовать только в атмосфере, содержащей не менее 17% кислорода (по объему).