

Гражданская оборона
составная часть
обороноспособности
страны

Средства индивидуальной
защиты

Автор: Нурмухамедов А.Ф.
МБОУ «Гимназия 3» г. Казань

Средства Индивидуальной Защиты

- Противогазы появились с появлением химического оружия, а именно в 1-ую мировую войну. 22 апреля 1915 года погибло 5 тыс. чел. и 10 тыс. пострадало. Для защиты армии и населения нужно было надежное и доступное средство защиты.
- Развитие усовершенствований шло с появлением новых материалов и технологий, а также зависело от появления новых видов оружия массового поражения



- К средствам индивидуальной защиты относятся специальные приборы, предметы, обувь, одежда и лекарственные препараты, предназначенные для личного использования с целью предупреждения или уменьшения действия на организм человека поражающих факторов современного оружия, а также вредных факторов производства и окружающей среды.
- Для защиты органов дыхания используют фильтрующие и изолирующие противогазы, а также ватно-марлевые повязки.



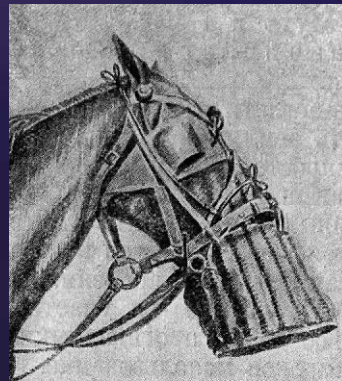
Из истории противогаза



(c) M. Svirin Collection



(c) M. Svirin Collection



Средства химической защиты

Противобактериальные средства защиты (средства экстренной профилактики и т.д.)

Табельные медицинские средства защиты

Средства радиационной защиты (средства ослабления реакции на облучение)

Медицинские средства защиты

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства защиты кожи

Средства защиты органов дыхания

Изолирующие

Простейшие СИЗ

Фильтрующие

Респираторы

Подручные

Противогазы :
- фильтрующие;
- изолирующие;
- промышленные;
- шланговые.



СИЗ

Средства защиты органов дыхания и глаз

Средства защиты кожи

диффузионные

фильтрующие

изолирующие

Защитные костюмы

Камера защитная детская

респираторы

противогазы

шланговые

безклапанные

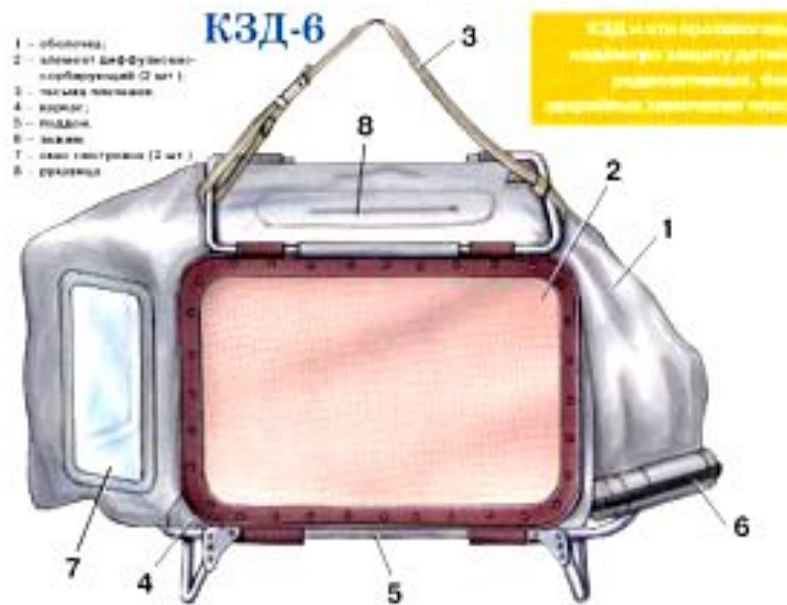
Гражданские

автономные

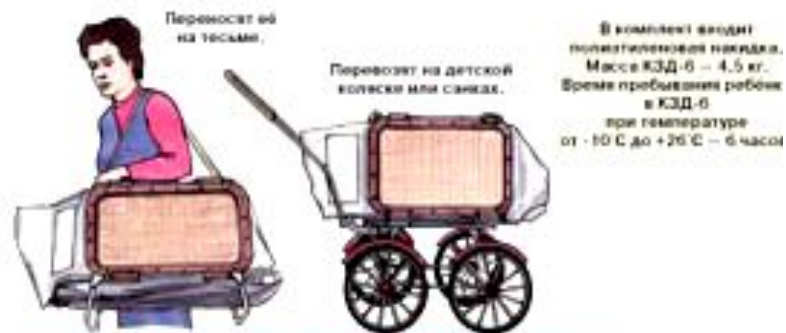
С клапаном

Промышленные

военные



КЗД 4



Подбирают эти проглаживающие также же способом, как и проглаживающие ПП-7.

| Сфера обслуживания (районы, км) | Рис. | Положительные отзывы |
|---------------------------------|------|----------------------|
| 40 - 800 | 1 | 4. 5. 6 |
| 100 - 1000 | | 4. 7. 8 |
| 1010 - 1050 | | 5. 1. 1 |
| 1050 - 1100 | | 5. 5. 9 |
| 1050 - 1100 | | 4. 7. 9 |
| 1050 - 1100 | 2 | 5. 8. 7 |
| 1110 - 1150 | | 5. 5. 9 |
| 1150 - 1180 | | 6. 4. 5 |
| 1180 - 1190 | | 6. 4. 5 |
| 1180 - 1190 | | 6. 5. 4 |

| Сфера обслуживания (районы, км) | Рис. | Положительные отзывы |
|---------------------------------|------|----------------------|
| 1000 - 1050 | 3 | 4. 7. 8 |
| 1050 - 1100 | | 4. 7. 8 |
| 1100 - 1150 | | 5. 1. 1 |
| 1150 - 1200 | | 5. 5. 9 |
| 1200 - 1250 | | 5. 8. 7 |
| 1250 - 1300 | 3 | 6. 4. 5 |
| 1300 - 1350 | | 6. 4. 5 |
| 1350 - 1400 | | 6. 4. 5 |
| 1400 - 1450 | | 6. 4. 5 |
| 1450 - 1500 | | 6. 5. 4 |

Примечание:
 1 - для районов с высокой влажностью;
 2 - для районов с умеренной влажностью;
 3 - для районов с низкой влажностью.



Респираторы безклапанные



Лепесток
200



Сирия
ЗМ



Бриз
(Кама)

